



2020/2266(INI)

21.12.2021

# ÄNDRINGSFÖRSLAG 1109 - 1384

**Förslag till betänkande**  
**Axel Voss**  
(PE680.928v01-00)

Artificiell intelligens i den digitala eran  
(2020/2266(INI))



## Ändringsförslag 1109

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 140

*Förslag till resolution*

**140. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.**

*Ändringsförslag*

**utgår**

Or. en

## Ändringsförslag 1110

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques

### Förslag till resolution Punkt 140

*Förslag till resolution*

140. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.

*Ändringsförslag*

140. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.  
**Parlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och samhället genom att inrätta medborgarpaneler och vetenskaps- och samhällsplattformar samt genom att engagera allmänheten i utformningen av agendor för AI-forskningen.**

Or. en

## Ändringsförslag 1111

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 140

##### *Förslag till resolution*

140. Europaparlamentet **uppmantar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.**

##### *Ändringsförslag*

140. Europaparlamentet **noterar med oro** att ”regelsandlådor” **skulle kunna minska de juridiska hindren, eftersom privata enheter som behandlar personuppgifter inte kommer att vara skyldiga att uppfylla alla tillämpliga dataskyddskrav när de testar sina AI-system. Parlamentet varnar för att lagstadgade ”regelsandlådor” är det främsta sättet för industrilobbyn att införa en användning av AI-system med hög risk.**

Or. en

## Ändringsförslag 1112

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,  
Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 140

##### *Förslag till resolution*

140. Europaparlamentet uppmantar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.

##### *Ändringsförslag*

140. Europaparlamentet uppmantar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, ”regelsandlådor” och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet. **Parlamentet understryker vikten av en smidig övergång från den akademiska världen till industrin och mervärdet av närhet mellan dessa två för framgångsrika och dynamiska ekosystem och industricentrum för AI.**

### Ändringsförslag 1113

**Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 140

###### *Förslag till resolution*

140. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk, **”regelsandlådor”** och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.

###### *Ändringsförslag*

140. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förbättra kunskapsöverföringen mellan AI-forskningen och näringslivet genom att inrätta företagsnätverk och kontaktpunkter med juridisk personal och företagskonsulter vid universitet.  
***Parlamentet understryker behovet av att skapa sandlådor för företag i syfte att göra det möjligt för dessa att experimentera med tekniken på ett oreglerat område.***

### Ändringsförslag 1114

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 141

###### *Förslag till resolution*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. Parlamentet **rekommenderar** inrättandet av ett särskilt offentlig-privat partnerskap om AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-

###### *Ändringsförslag*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. Parlamentet **välkomnar** inrättandet av ett särskilt offentlig-privat partnerskap om AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-

datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att skapa ekonomiska incitament på EU-nivå för att lansera pilotprojekt i medlemsstaterna.

datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att skapa ekonomiska incitament på EU-nivå för att lansera pilotprojekt i medlemsstaterna. ***Parlamentet betonar hur även de europeiska gemensamma företagen, med särskild hänvisning till det gemensamma företaget för högpresterande datorsystem, det gemensamma företaget för viktig digital teknik och det gemensamma företaget för smarta nätverk och system, kan hjälpa unionen att identifiera de tekniker som bidrar till att genomföra den dubbla digitala och gröna omställningen på ett mer hållbart, konkurrenskraftigt och balanserat sätt.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1115**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### **Förslag till resolution Punkt 141**

##### *Förslag till resolution*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. Parlamentet rekommenderar inrättandet av ett särskilt offentlig-privat partnerskap om AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet

##### *Ändringsförslag*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. Parlamentet rekommenderar inrättandet av ett särskilt offentlig-privat partnerskap om AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet

betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI.  
**Parlamentet uppmanar kommissionen att skapa ekonomiska incitament på EU-nivå för att lansera pilotprojekt i medlemsstaterna.**

betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI.

Or. en

### Ändringsförslag 1116

**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 141

##### *Förslag till resolution*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. **Parlamentet rekommenderar inrättandet av ett särskilt offentlig-privat partnerskap om AI.** Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att skapa ekonomiska incitament på EU-nivå för att lansera pilotprojekt i medlemsstaterna.

##### *Ändringsförslag*

141. Europaparlamentet betonar behovet att påskynda kunskapsöverföringen i EU, från forskning och vetenskap till AI-tillämpningar inom industri och offentlig sektor. Parlamentet uppmanar kommissionen att inrätta europeiska AI-datacentraler som utvecklas gemensamt av regeringar och näringsliv och som använder stark kryptering för att skydda lagrade data på lämpligt sätt. Parlamentet betonar behovet att stödja utvecklingen av storskaliga testanläggningar för AI. Parlamentet uppmanar kommissionen att skapa ekonomiska incitament på EU-nivå för att lansera pilotprojekt i medlemsstaterna.

Or. en

### Ändringsförslag 1117

**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 141a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**141a. Europaparlamentet insisterar på att programvaruprodukter och algoritmer som härrör från offentlig finansiering bör licensieras med tillåtna licenser med öppen källkod.**

Or. en

**Ändringsförslag 1118  
Damian Boeselager  
för Verts/ALE-gruppen**

**Förslag till resolution  
Punkt 142**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av "regelsandlådor", dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.**

**utgår**

Or. en



## Ändringsförslag 1119

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution Punkt 142

#### *Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet **stöder starkt** inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet **noterar dock att EU och medlemsstaterna** bör förbinda sig till en långsiktig och **mycket mer** omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet **skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av** ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

#### *Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet **uppmanar eftertryckligen till** inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. **Parlamentet understryker att detta inte bör vara ett distribuerat nätverk, utan snarare en region där europeiska resurser samlas.** Parlamentet **anser att idén om ett AI-centrum har potential att locka till sig de bästa begåvningarna från utlandet samt betydande privata investeringar i Europa.** EU bör förbinda sig till en långsiktig och **väldigt** omfattande investeringsplan **i den utvalda regionen för ett AI-centrum**, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. **Parlamentet konstaterar att regionen bör väljas ut av de främsta experterna på AI-området i en objektiv process för att säkerställa att centrumet kommer att placeras där potentialen att skapa europeiskt mervärde och samhällliga vinster är störst.** Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet, **även i samarbete med andra forskningsinstitut och industrin, bör finansieras tillräckligt och vara kapabelt att inrätta** ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

Or. en

**Ändringsförslag 1120**  
**Jörgen Warborn**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 142**

*Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet **stöder starkt** inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet **noterar dock** att EU **och medlemsstaterna** bör förbinda sig till en långsiktig och **mycket mer** omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

*Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet **uppmannar eftertryckligen till** inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. **Parlamentet understryker att detta inte bör vara ett distribuerat nätverk, utan snarare en region där europeiska resurser samlas.** Parlamentet **anser att idén om ett AI-centrum har potential att locka till sig de bästa begåvningarna från utlandet samt betydande privata investeringar i Europa.** EU bör förbinda sig till en långsiktig och **våldigt** omfattande investeringsplan **i den utvalda regionen för ett AI-centrum**, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. **Parlamentet konstaterar att regionen bör väljas ut av de främsta experterna på AI-området i en objektiv process för att säkerställa att centrumet kommer att placeras där potentialen att skapa europeiskt mervärde och samhällliga vinster är störst.** Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

Or. en

**Ändringsförslag 1121**  
**Henna Virkkunen**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 142**

*Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett ledande AI-centrum **inom ramen för** Horisont Europa, **vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten**. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

*Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett **distribuerat** ledande AI-centrum **som stöds av** Horisont Europa, **som bygger på befintliga och framtida nätverk av regionala kompetenscentrum för AI-forskning, i syfte att bygga upp en allians av starka europeiska forskningsorganisationer som kommer att ha en gemensam färdplan för att stödja spetskompetens inom grundforskning och tillämpad forskning, för att anpassa nationella AI-insatser, främja innovation och investeringar, locka till sig och bevara AI-talang i Europa och skapa synergier och stordriftsfördelar**. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.

Or. en

**Ändringsförslag 1122**  
**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 142**

*Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. ***Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av "regelsandlådor", dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.***

*Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren.

Or. en

**Ändringsförslag 1123**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**

**Punkt 142**

*Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet stöder ***starkt*** inrättandet av ett ledande AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och ***mycket*** mer omfattande investeringsplan, ***motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren.*** Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet

*Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet stöder inrättandet av ett ledande ***distribuerat*** AI-centrum inom ramen för Horisont Europa, vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mer omfattande investeringsplan. Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av "regelsandlådor".

av ”regelsandlådor”, *dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.*

Or. en

### Ändringsförslag 1124

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

#### Förslag till resolution

##### Punkt 142

###### *Förslag till resolution*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett ledande AI-centrum *inom ramen för* Horisont Europa, *vilket skulle fungera som ett banbrytande kompetenscentrum för AI-forskning och AI-utveckling på kontinenten*. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren. *Parlamentet tillägger att det ledande AI-centrumet skulle vara en utmärkt plats för inrättandet av ”regelsandlådor”, dvs. tids- och utrymmesbegränsade områden för experiment med, testning och slutförande av specifika AI-tillämpningar som medför en viss risk men som också har stor potential att komma till allmän nytta.*

###### *Ändringsförslag*

142. Europaparlamentet stöder starkt inrättandet av ett *distribuerat* ledande AI-centrum *som stöds av* Horisont Europa, *som bygger på befintliga och framtida nätverk av regionala kompetenscentrum för AI-forskning, i syfte att bygga upp en allians av starka europeiska forskningsorganisationer som kommer att ha en gemensam färdplan för att stödja spetskompetens inom grundforskning och tillämpad forskning, för att anpassa nationella AI-insatser, främja innovation och investeringar, locka till sig och bevara AI-talang i Europa och skapa synergier och stordriftsfördelar*. Parlamentet noterar dock att EU och medlemsstaterna bör förbinda sig till en långsiktig och mycket mer omfattande investeringsplan, motsvarande omkring en miljard euro per år de kommande tio åren.

Or. en

### Ändringsförslag 1125

Evžen Tošenovský

**Förslag till resolution  
Punkt 142a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**142a. Europaparlamentet stöder användningen av ”regelsandlådor” i utvecklingen och införandet av AI för att möjliggöra riktade och säkra tester. Parlamentet betonar att i syfte att fullt ut frigöra potentialen och fördelarna med sandlådor för mikroföretag samt små och medelstora företag, är det avgörande att möjliggöra testning av innovativa AI-tekniker, -produkter, -tjänster eller -strategier i en verklig miljö, dvs. direkt på marknaden i verklig drift.**

Or. en

**Ändringsförslag 1126**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution  
Punkt 143**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet **kritiserar dock** det faktum att knutpunkterna är **spridda** över kontinenten och att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet anser därför att större samordning krävs, liksom inrättandet av ett övergripande kluster av samarbetande decentraliserade

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet **välkomnar** det faktum att knutpunkterna är **distribuerade** över kontinenten och att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet föreslår därför att det behövs mer samordning, samt ett inrättande av ett övergripande kluster av samarbetande

AI-knutpunkter på grundval av en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data, finansiering och incitament.

decentraliserade AI-knutpunkter som bygger på en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data, finansiering och incitament. ***Parlamentet välkomnar kommissionens initiativ att inrätta uppstarts nätverk i hela EU och även utanför EU, såsom Startup Europe och Startup Europe Mediterranean, för att främja utbyte av idéer, företag och nätverksmöjligheter.***

Or. en

## Ändringsförslag 1127

Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

### Förslag till resolution

#### Punkt 143

#### *Förslag till resolution*

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet kritiserar dock det faktum att knutpunkterna är spridda över kontinenten och att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet anser därför att större samordning krävs, liksom inrättandet av ett övergripande kluster av samarbetande decentraliserade AI-knutpunkter på grundval av en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data, finansiering och incitament.

#### *Ändringsförslag*

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet kritiserar dock det faktum att knutpunkterna är spridda över kontinenten, ***att kriterierna för att utse de europeiska digitala innovationsknutpunkterna förblir vaga och därmed skiljer sig åt i hela Europa i fråga om kapacitet och utveckling***, och att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet anser därför att större samordning ***och utgifter för ansträngningarna*** krävs, liksom inrättandet av ett övergripande kluster av samarbetande decentraliserade AI-knutpunkter på grundval av en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data,

finansiering och incitament.

Or. en

**Ändringsförslag 1128**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 143**

*Förslag till resolution*

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet kritiserar dock *det faktum att knutpunkterna är spridda över kontinenten och* att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet anser därför att större samordning krävs, liksom inrättandet av ett övergripande kluster av samarbetande decentraliserade AI-knutpunkter på grundval av en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data, finansiering och incitament.

*Ändringsförslag*

143. Europaparlamentet påpekar att utseendet av europeiska digitala innovationsknutpunkter inom ramen för programmet för ett digitalt Europa är ett annat viktigt steg när det gäller att skapa ett ekosystem av spetskompetens inom AI grundat på kluster av universitet och näringsliv. Parlamentet kritiserar dock att samspelet med andra digitala knutpunkter som utsetts av Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och inom ramen för Horisont Europa fortfarande är oklart. Parlamentet anser därför att större samordning krävs, liksom inrättandet av ett övergripande kluster av samarbetande decentraliserade AI-knutpunkter på grundval av en EU-omfattande ram för juridisk expertis, data, finansiering och incitament.

Or. en

**Ändringsförslag 1129**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 144**



**144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt. Parlamentet förklarar att ett enda AI-uppdrag med tydliga milstolpar och regelbunden utvärdering skulle locka till sig de mest begåvade forskarna och samla dem för att lösa de största vetenskapliga frågorna inom AI.**

**utgår**

Or. en

### Ändringsförslag 1130

**Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco**

### Förslag till resolution

#### Punkt 144

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt. **Parlamentet förklarar att ett enda AI-uppdrag med tydliga milstolpar och regelbunden utvärdering skulle locka till sig de mest begåvade forskarna och samla dem för att lösa de största vetenskapliga frågorna inom AI.**

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt.

Or. en

## Ändringsförslag 1131

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

### Förslag till resolution

#### Punkt 144

##### *Förslag till resolution*

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt. ***Parlamentet förklarar att ett enda AI-uppdrag med tydliga milstolpar och regelbunden utvärdering skulle locka till sig de mest begåvade forskarna och samla dem för att lösa de största vetenskapliga frågorna inom AI.***

##### *Ändringsförslag*

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt.

Or. en

## Ändringsförslag 1132

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 144

##### *Förslag till resolution*

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga ***uppdrag som Ellis, plattformar som Claire och flaggskeppsprojekt som HumanE AI och AI4EU*** i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt. Parlamentet förklarar att ett enda AI-uppdrag med tydliga milstolpar och regelbunden utvärdering skulle locka till sig de mest begåvade forskarna och samla dem för att lösa de största vetenskapliga

##### *Ändringsförslag*

144. Europaparlamentet föreslår en utvidgning och anpassning av befintliga ***EU-uppdrag*** i syfte att främja ambitiösa, samarbetsinriktade och EU-omfattande forsknings- och utvecklingsmål samt projekt. Parlamentet förklarar att ett enda AI-uppdrag med tydliga milstolpar och regelbunden utvärdering skulle locka till sig de mest begåvade forskarna och samla dem för att lösa de största vetenskapliga frågorna inom AI.

frågorna inom AI.

Or. en

### Ändringsförslag 1133

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser

#### Förslag till resolution

#### Punkt 144a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**144a. Europaparlamentet betonar att forskning om AI-system som inte är förenliga med ett demokratiskt samhälle bör undantas från offentlig finansiering, inbegripet övervakningsteknik; poängsättning av medborgare; automatiserad beteende- eller psykologisk profilering; system/tekniker som kan leda till betydande negativa sociala konsekvenser; system/tekniker som syftar till att ersätta eller påverka mänskliga beslutsprocesser på ett sätt som kan påverka berörda individer negativt eller som skulle kunna kringgå dessa individers autonomi; system/tekniker som kan leda till manipulation, utnyttjande eller social kontroll; system/tekniker som kan ha skadlig inverkan på de mänskliga rättigheterna, underordna, vilseleda eller manipulera människor, kränka den kroppsliga eller psykiska integriteten, skapa beroenden eller missbruk eller dölja det faktum att människor interagerar med AI-system.**

Or. en

### Ändringsförslag 1134

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Förslag till resolution  
Punkt 144a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**144a. Europaparlamentet betonar behovet av att förse europeiska universitet eller deras nätverk med de lämpliga datorresurser som krävs för att utbilda AI-modeller, som blir allt dyrare, eftersom ett misslyckande med detta skulle leda till att den senaste forskningen i första hand utförs av privata företag med tillräckligt med kapital, vilket skulle leda till en alltför stark betoning på lönsam AI snarare än AI i allmänhetens intresse.**

Or. en

**Ändringsförslag 1135**

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser**

**Förslag till resolution  
Underrubrik i**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

i. **Samhälle och AI**

i. **AI med samhällsansvar**

Or. en

**Ändringsförslag 1136**

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques**

**Förslag till resolution  
Punkt 145**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, **utöver den föreslagna AI-utbildningen**, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten,

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, **som en del av sitt åskådliggörande av AI**, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten,

däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar och effekter.

däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar och **samhälleliga, juridiska och etiska** effekter **för att ytterligare bidra till AI:s tillförlitlighet och demokratisering.**

Or. en

### Ändringsförslag 1137

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution Punkt 145

##### *Förslag till resolution*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s **kapacitet**, begränsningar och effekter.

##### *Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s **möjligheter**, begränsningar, **risker** och effekter. **Parlamentet är övertygat om att detta, parallellt med upprättandet av en tydlig och sund rättslig ram för en människocentrerad och tillförlitlig AI, skulle bidra till att minska de farhågor hos medborgarna som för närvarande är förknippade med utbredd användning av AI i Europa.**

Or. en

### Ändringsförslag 1138

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 145**

*Förslag till resolution*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar och effekter.

*Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar och effekter.

***Parlamentet föreslår ytterligare finansiering av icke-statliga organisationer som arbetar med att främja debatten om AI:s sociala, ekonomiska och politiska dimensioner.***

Or. en

**Ändringsförslag 1139**

**Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 145**

*Förslag till resolution*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar **och** effekter.

*Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar, effekter **och brister.**

Or. en

## Ändringsförslag 1140

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López**

### Förslag till resolution

#### Punkt 145

##### *Förslag till resolution*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar och effekter.

##### *Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, begränsningar, **risker** och effekter.

Or. en

## Ändringsförslag 1141

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 145

##### *Förslag till resolution*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, **begränsningar** och effekter.

##### *Ändringsförslag*

145. Europaparlamentet föreslår att EU och dess medlemsstater, utöver den föreslagna AI-utbildningen, anordnar kampanjer för att öka medvetenheten, däribland offentliga diskussioner på lokal nivå, som ett ytterligare sätt att nå, informera och ge medborgarna möjlighet att skapa sig en bättre förståelse för AI:s kapacitet, **risker** och effekter.

Or. en

## Ändringsförslag 1142

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution  
Punkt 145a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145a. Europaparlamentet anser att det, på grund av de betydande risker som AI-teknik kan medföra, är nödvändigt att inrätta en robust och harmoniserad ram för riskbedömning av AI-teknik och att införa lämpliga bestämmelser och skyddsåtgärder som står i proportion till risknivån, inbegripet tydliga ansvarsregler, för att säkerställa att ingen lider fysisk skada eller berövas sina rättigheter, och att samhället som helhet inte skadas. Därför är det viktigt att uppdatera EU:s säkerhets- och ansvarsregler mot bakgrund av AI-baserade produkter, och översynen av direktivet om allmän produktsäkerhet och direktivet om produktansvar kommer att vara avgörande för att uppnå rätt ram.**

Or. en

**Ändringsförslag 1143**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 145a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145a. Europaparlamentet understryker mervärdet av att inrätta övervakningsmekanismer på nationell nivå och EU-nivå för att kontinuerligt analysera, mäta och poängsätta AI:s sociala konsekvenser. Parlamentet förklarar att dessa mekanismer skulle**



*kunna hjälpa oss att hålla reda på de positiva och negativa effekter som AI har på vårt samhälle och göra det möjligt för oss att anpassa eller omdirigera våra AI-strategier och AI-politik. Parlamentet föreslår att Eurostat och andra EU-byråer involveras för att garantera högkvalitativa resultat.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1144**

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Eva Kaili, Sven Mikser**

**Förslag till resolution  
Punkt 145a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*145a. Europaparlamentet uppmanar EU att se till att AI till fullo respekterar dess demokratiska principer och värderingar, på ett sätt som inte stör val eller bidrar till spridningen av desinformation, respekterar arbetstagares rättigheter, främjar utbildning av god kvalitet och digital kompetens, inte ökar klyftan mellan könen genom att hindra lika möjligheter för alla och inte åsidosätter immateriella rättigheter och eventuella inskränkningar eller undantag från dessa.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1145**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 145a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145a. Europaparlamentet stöder anpassningar av konsumentskyddslagstiftningen som ett annat sätt att bygga upp förtroende för AI, till exempel genom att ge konsumenterna rätt att få veta om de är föremål för algoritmbaserat beslutsfattande eller om de interagerar med en AI-agent, så att de kan insistera på en mänsklig översyn av AI-beslut, och genom att ge dem medel för att motverka kommersiell övervakning eller individanpassad prissättning.**

Or. en

**Ändringsförslag 1146**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López**

**Förslag till resolution  
Punkt 145a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145a. Europaparlamentet betonar att det för att hantera snedvridning inom AI finns ett behov av att främja mångfalden i de grupper som utvecklar, genomför och bedömer riskerna med specifika AI-tillämpningar. Parlamentet betonar behovet av att könsupplade uppgifter används för att utvärdera algoritmer för AI och att jämställdhetsanalys ingår i alla riskbedömningar.**

Or. en

**Ändringsförslag 1147**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva**

Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Förslag till resolution  
Punkt 145b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145b. Europaparlamentet betonar att denna övervakningsmekanism kan illustrera att den omvandling som initieras av AI-teknik kommer att leda till sådana radikala förändringar av våra liv och vanor att EU i sin tur kan behöva ompröva ytterligare delar av vår normativa ram, anpassa vissa sociala och miljömässiga principer eller till och med inrätta en fullfjädrad europeisk omställningsfond, vilken till exempel skulle hjälpa till att hantera nya sociala klyftor eller tillfälligt förlorade arbetstillfällen i utsatta sektorer. Parlamentet understryker dock att potentiella extrakostnader under denna tid av anpassningar inte upphäver nyttan med och behovet av AI, eftersom de positiva effekterna av AI kraftigt kommer att uppväga kostnaderna på medellång till lång sikt.**

Or. en

**Ändringsförslag 1148**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López**

**Förslag till resolution  
Punkt 145b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**145b. Europaparlamentet betonar att införandet av viss AI-teknik på arbetsplatsen, såsom den som använder sig av uppgifter om arbetstagarna, bör ske i samråd med arbetstagarrepresentanter. Parlamentet påpekar att arbetstagare och arbetstagarrepresentanter bör kunna**

*begära information från arbetsgivarna om vilka uppgifter som samlas in, var dessa uppgifter lagras, hur dessa uppgifter behandlas och vilka skyddsåtgärder som finns för att skydda dem.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1149**

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Eva Kaili, Sven Mikser**

**Förslag till resolution  
Punkt 145b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*145b. Europaparlamentet uppmanar EU att se till att AI-systemen återspeglar dess kulturella mångfald och dess flerspråkighet för att förhindra snedvridningar och diskriminering.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1150**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 145c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*145c. Europaparlamentet stöder anpassningar av konsumentskyddslagstiftningen som ett annat sätt att skapa förtroende för AI, till exempel genom att se till att AI-system följer samma yrkesmässiga standarder som människor när de tillhandahåller medicinska, finansiella eller juridiska*

*tjänster eller genom att åtminstone i vissa fall ge konsumenterna rätt att få veta om de är föremål för algoritmbaserat beslutsfattande eller om de interagerar med en AI-agent, vilket gör det möjligt för dem att insistera på en mänsklig översyn av AI-beslut eller ger dem medel för att motverka kommersiell övervakning eller individanpassad prissättning.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1151**

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Brando Benifei**

**Förslag till resolution**

**Punkt 145c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*145c. Europaparlamentet påminner om vikten av att säkerställa effektiva rättsmedel för enskilda personer vid överträdelser av grundläggande rättigheter, medborgerliga rättigheter eller konsumenträttigheter, och uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att säkerställa att varje fysisk eller juridisk person har rätt att begära rättslig prövning av ett beslut som fattas av AI till hans eller hennes nackdel.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1152**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**

**Punkt 146**

*Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla **enskilda och företag** på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att **öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare** de kommande fem åren.

*Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla **medborgare** på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att **slutföra tillhandahållandet av digitala offentliga tjänster till medborgarna, vilket redan har påskyndats under pandemin**, de kommande fem åren. **Parlamentet påminner om att finansiering genom faciliteten för återhämtning och resiliens och de nationella planerna för återhämtning och resiliens kommer att spela en nyckelroll i detta avseende. Parlamentet välkomnar översynen av eIDA-förordningen och dess roll när det gäller att främja tillhandahållandet av digitala offentliga tjänster, vilket i sin tur gör digital kompetens ännu mer nödvändig.**

Or. en

**Ändringsförslag 1153**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 146**

*Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa,

*Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa,

driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

***Parlamentet uppmanar offentliga organ att bli investerare i AI som en kollektiv nytta när kommersiella lösningar inte är möjliga.***

Or. en

## **Ändringsförslag 1154 Geert Bourgeois**

### **Förslag till resolution Punkt 146**

#### *Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

#### *Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

***Parlamentet betonar att ingen bör halka efter och att alternativ fortfarande bör tillhandahållas där så krävs.***

Or. en

## Ändringsförslag 1155

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 146

##### *Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster **baserade på AI** till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

##### *Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren **samtidigt som den nuvarande nivån på personalresurser och bemannade diskar bibehålls.**

Or. en

## Ändringsförslag 1156

**Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

### Förslag till resolution

#### Punkt 146

##### *Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer **för tillhandahållandet av** gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att

##### *Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer, **sätta slutanvändare i centrum för tjänsterna och tillhandahålla** gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning.



målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

Or. en

**Ändringsförslag 1157**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 146**

*Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, **med fokus på AI**, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

*Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och att införa mekanismer för tillhandahållandet av gränslösa, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder **AI-baserade e-förvaltningstjänster** till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

Or. en

**Ändringsförslag 1158**  
**Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 146**

*Förslag till resolution*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och

*Ändringsförslag*

146. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att genomföra Tallinndeklarationen om e-förvaltning och

att införa mekanismer för tillhandahållandet av *gränslösa*, driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

att införa mekanismer för tillhandahållandet av driftskompatibla, individanpassade, användarvänliga och genomgående digitala offentliga tjänster baserade på AI till alla enskilda och företag på alla nivåer inom offentlig förvaltning. Parlamentet anser att målet bör vara att öka antalet personer som använder e-förvaltningstjänster, med fokus på AI, till upp till 80 % av alla EU-medborgare de kommande fem åren.

Or. en

### Ändringsförslag 1159

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

### Förslag till resolution Punkt 146a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

***146a. Europaparlamentet efterlyser gemensamma ekosystem för utveckling av AI-baserade e-förvaltningsverktyg som omfattar både leverantörer och lokala myndigheter. Parlamentet stöder insatserna för att harmonisera e-förvaltningsstrukturer och efterlyser standardiserade och rationaliserade förfaranden för offentlig förvaltning för effektivare utbyte mellan EU:s medlemsstater och alla förvaltningsnivåer. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att ytterligare främja användningen av AI till stöd för evidensbaserad och tillförlitlig lagstiftning.***

Or. en

## Ändringsförslag 1160

Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné

### Förslag till resolution

#### Punkt 146a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146a. Europaparlamentet betonar att e-förvaltning spelar en viktig roll i utvecklingen av dataekonomin och digital innovation på den digitala inre marknaden. Parlamentet noterar att samarbete och utbyte av god praxis mellan offentliga förvaltningar och över gränserna är viktiga delar av införandet av e-förvaltning i hela EU.**

Or. en

## Ändringsförslag 1161

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution

#### Punkt 146b (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146b. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att förnya handlingsplanen för e-förvaltning och använda den tillsammans med programmet för ett digitalt Europa som en gemensam rättslig ram för att stödja alla centrala offentliga förvaltningar och så många lokala förvaltningar som möjligt när det gäller att fullt ut anta AI där detta är fördelaktigt och genomförbart och i linje med den europeiska strategin för öppen källkod.**

Or. en

## Ändringsförslag 1162

Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Förslag till resolution

Punkt 146b (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146b. Europaparlamentet betonar att införandet av e-förvaltningslösningar kan öka insynen, förtroendet och medborgarnas deltagande samt stödja miljön. Parlamentet noterar att kvalificerade experter behövs för att utveckla högkvalitativa onlinetjänster.**

Or. en

## Ändringsförslag 1163

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution

Punkt 146c (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146c. Europaparlamentet efterlyser en gemensam plattform för e-förvaltning där AI-lösningar och bästa praxis kan erbjudas och utbytas inom och mellan EU:s förvaltningar. Parlamentet betonar att plattformar möjliggör ett snabbt och ekonomiskt utbyte av programvara med öppen källkod inom förvaltningar ned till lokal nivå, som kan delas över hela EU på ett användarvänligt sätt.**

Or. en

## Ändringsförslag 1164

Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

### Förslag till resolution

#### Punkt 146c (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146c. Europaparlamentet betonar behovet av att upprätthålla tillgång till offentliga tjänster och administrativa förfaranden offline för medborgare som saknar digitala verktyg och färdigheter.**

Or. en

## Ändringsförslag 1165

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution

#### Punkt 146d (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146d. Europaparlamentet betonar behovet av att inrikta rekryterings- och utbildningspolitiken för regeringar på att få in digitalt kvalificerade personer med djupa kunskaper om AI i förvaltningar samt i rättsväsendet.**

Or. en

## Ändringsförslag 1166

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution

#### Punkt 146e (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146e. Europaparlamentet begär att genomförandet av den gemensamma digitala ingången ska påskyndas, och att utvecklingen av driftskompatibla plattformar som erbjuder gränsöverskridande tjänster i EU ska främjas, samtidigt som gemensamma säkerhetsstandarder för alla tjänster i alla medlemsstater uppfylls. Parlamentet stöder en utvidgning bortom den begränsade uppsättning tjänster som för närvarande berörs av förordning (EU) 2018/1724 om inrättande av en gemensam digital ingång.**

Or. en

#### **Ändringsförslag 1167**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 146f (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146f. Europaparlamentet betonar att regeringar och företag endast bör använda och upphandla tillförlitliga AI-system som är utformade för att respektera lagen och grundläggande rättigheter, är anpassade till etiska principer samt är sociotekniskt stabila och kan motverka övervakning.**

Or. en

#### **Ändringsförslag 1168**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera,**

**Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 146g (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146g. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att stärka onlinekonnektiviteten till politiska beslutsprocesser, liksom användarnas engagemang och analys, i syfte att stärka politiskt deltagande baserat på AI. Parlamentet uppmanar de offentliga samrådsplattformarna för EU:s och medlemsstaternas institutioner att öka den digitala informationen och det digitala engagemanget. Parlamentet rekommenderar investering i förbättringar av användbarheten och tillgängligheten, till exempel i form av tillhandahållande av sammanfattningar och information på flera språk, samt genom särskild marknadsföring och riktad uppsökande verksamhet för plattformar för digitalt offentligt engagemang.**

Or. en

**Ändringsförslag 1169**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Anna-Michelle Asimakopoulou, Geoffroy Didier, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 146h (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146h. Europaparlamentet rekommenderar att den interaktiva och personliga dialogen med EU-medborgare intensifieras genom AI-verktyg via onlinesamråd med medborgarna,**

*dialogformat för intressenter eller digitala funktioner för att kommentera EU:s lagstiftning och initiativ.*

Or. en

**Ändringsförslag 1170**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 146i (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**146i. Europaparlamentet stöder utvecklingen av digitala röstningssystem baserade på AI för att göra valen mer tillgängliga, kontrollerbara, effektiva, säkra och transparenta, samtidigt som man fortsatt tillhandahåller analoga röstningsalternativ och bevarar säkerhetskopiering av analoga röstningsresultat.**

Or. en

**Ändringsförslag 1171**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López**

**Förslag till resolution**

**Underrubrik iii**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

iii. ***E-hälsa***

iii. ***Digital hälsa***

Or. en

**Ändringsförslag 1172**

**Geert Bourgeois**



## Förslag till resolution Punkt 147

### *Förslag till resolution*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

### *Ändringsförslag*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen, ***samtidigt som medlemsstaternas kompetens respekteras fullt ut***. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

Or. en

## Ändringsförslag 1173

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

## Förslag till resolution Punkt 147

### *Förslag till resolution*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att

### *Ändringsförslag*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård ***med slutlig mänsklig tillsyn och beslutsfattande***, som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela

ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

Or. en

### Ändringsförslag 1174

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López**

#### Förslag till resolution Punkt 147

##### *Förslag till resolution*

147. Europaparlamentet efterlyser ***en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet.*** Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

##### *Ändringsförslag*

147. Europaparlamentet efterlyser ***utvecklingen av människocentrerade och evidensbaserade tillämpningar av AI, som agerar både för att främja hälsa och för att förebygga, diagnostisera och behandla sjukdomar och stödja återhämtning från dem, och som utvecklats i nära samarbete med hälso- och sjukvårdspersonal och patienter.*** Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor, ***där de möjligheter som AI erbjuder kan medföra enorma fördelar för medborgarnas hälsa och välbefinnande om de inneboende riskerna hanteras på ett lämpligt sätt.***

Or. en

## Ändringsförslag 1175

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

### Förslag till resolution

#### Punkt 147

##### *Förslag till resolution*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på *patientorienterad* och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård **som innebär att återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen.** **Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet.** **Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.**

##### *Ändringsförslag*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på *individanpassad, patientcentrerad* och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård **och** uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor, **där de möjligheter som AI erbjuder kan medföra enorma fördelar för medborgarnas hälsa och välbefinnande om de inneboende riskerna hanteras på lämpligt sätt.**

Or. en

## Ändringsförslag 1176

**Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

### Förslag till resolution

#### Punkt 147

##### *Förslag till resolution*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att återkoppling från

##### *Ändringsförslag*

147. Europaparlamentet efterlyser en människocentrerad, **kostnadseffektiv** och evidensbaserad strategi för AI på hälsoområdet med inriktning på patientorienterad och högkvalitativ digital hälso- och sjukvård som innebär att

konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

återkoppling från konsumenter och användare efterfrågas under hela utvecklingsprocessen. Parlamentet uppmanar kommissionen att ange den globala tonen för banbrytande hälso- och sjukvård och välbefinnande genom att sätta fördelarna med AI i centrum för beslutsfattandet. Parlamentet uppmanar till en prioritering av finansiering, fastställande av strategiska mål, främjande av samarbete och antagande av AI-tillämpningar inom hälso- och sjukvården, då det rör sig om en kritisk sektor.

Or. en

### Ändringsförslag 1177

**Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution

#### Punkt 147a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147a. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utarbeta en särskild EU-förordning om neurorättigheter i syfte att skydda människans hjärna mot störningar, manipulation och kontroll genom AI-driven neuroteknik. Parlamentet uppmanar kommissionen att kämpa för en agenda för neurorättigheter på FN-nivå för att inkludera neurorättigheter i den allmänna förklaringen om de mänskliga rättigheterna, konkret rätten till identitet, fri vilja, psykisk integritet, lika tillgång till framsteg inom förbättringen av hjärnan och skydd mot algoritmisk snedvridning.**

Or. en

### Ändringsförslag 1178

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion**

**Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 147a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147a. Europaparlamentet anser att principen om likvärdig tillgång till hälso- och sjukvård bör utvidgas till hälsorelaterade AI-tillämpningar, inbegripet system för att upptäcka sjukdomar, hantera kroniska tillstånd, tillhandahålla hälso- och sjukvårdstjänster och upptäcka nya läkemedel. Parlamentet betonar vikten av antagandet av lämpliga åtgärder för att hantera riskerna med den digitala klyftan, diskriminering samt marginalisering av utsatta personer eller kulturella minoriteter som har begränsad tillgång till hälso- och sjukvård.**

Or. en

**Ändringsförslag 1179  
Damian Boeselager  
för Verts/ALE-gruppen**

**Förslag till resolution  
Punkt 147a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147a. Europaparlamentet anser att principen om likvärdig tillgång till hälso- och sjukvård bör utvidgas till hälsorelaterade AI-tillämpningar, inbegripet system för att upptäcka sjukdomar, hantera kroniska tillstånd, tillhandahålla hälso- och sjukvårdstjänster och upptäcka nya läkemedel. Parlamentet betonar vikten av antagandet av lämpliga åtgärder för att hantera riskerna med den digitala klyftan, algoritmisk snedvridning och**

*diskriminering samt marginalisering av utsatta personer eller kulturella minoriteter som har begränsad tillgång till hälso- och sjukvård.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1180**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei**

#### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 147a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147a. Europaparlamentet är övertygat om att aktuella EU-projekt och EU-initiativ, såsom EU4 Health, det europeiska hälsodataområdet och den europeiska plattformen för registrering av sällsynta sjukdomar, är steg i rätt riktning, eftersom de gör det möjligt för medlemsstaterna att sammanföra resurser, öka det gynnsamma samarbetet mellan hälso- och sjukvårdssystemen och möjliggöra ett säkert och integritetsskyddat utbyte av högkvalitativa uppgifter för forskning och innovation.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1181**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 147b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147b. Europaparlamentet betonar behovet av sektorsspecifik lagstiftning för*

*hälsouppgifter för att utnyttja AI:s fulla potential. Parlamentet uppmanar kommissionen att harmonisera regler och standarder som styr den robusta kvaliteten, delningen, behandlingen, standardiseringen, kurateringen, anonymiseringen, interoperabiliteten och gemensamma användningen av hälsouppgifter i medlemsstaterna. Parlamentet anser att målet bör vara att förse alla berörda aktörer (till exempel läkare, sjukhus och hälsovårdsföretag) med alla nödvändiga hälso- och personuppgifter utan att identifiera en viss patient.*

Or. en

## **Ändringsförslag 1182**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei**

**Förslag till resolution  
Punkt 147b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147b. Europaparlamentet betonar att användningen av AI i hälso- och sjukvårdsmiljöer bör främjas som ett verktyg för att hjälpa och minska bördan för hälso- och sjukvårdspersonal, så att de kan fokusera på sina kliniska uppgifter, och inte som en ersättning för hälso- och sjukvårdspersonal eller som en oberoende aktör inom hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet betonar behovet av att säkerställa en nivå av kvalitet, säkerhet och trygghet som är jämförbar med den som finns i läkemedel, vacciner och medicintekniska produkter. Parlamentet efterlyser en klinisk testliknande metod för att testa lämpligheten och övervaka användningen av AI i kliniska miljöer.*

Or. en

**Ändringsförslag 1183**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 147b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147b. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att främja integreringen av etiska regler i alla skeden av utvecklingen, utformningen och användningen av AI-tillämpningar. Parlamentet betonar behovet av att främja ytterligare forskning om metoder och snedvridningar i tränade AI-system för att undvika oetiska och diskriminerande slutsatser när de tillämpas på uppgifter om människors hälsa. Parlamentet rekommenderar att man skapar en fullt harmoniserad EU-förordning för behandlingen av hälsouppgifter.**

Or. en

**Ändringsförslag 1184**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 147c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147c. Europaparlamentet efterlyser en korrekt rättslig grund för och placering av ett "ramverk för AI inom hälso- och sjukvården" på unionsnivå för att säkerställa behandlingen av tillförlitliga uppgifter för vetenskapliga ändamål inom hälso- och sjukvården. Parlamentet understryker att det finns många risknivåer som utvecklas med tiden allteftersom AI-tekniken går framåt.**



*Parlamentet betonar behovet av proportionerliga lagstiftningsramar som bör utvecklas i takt med att tekniken går framåt.*

Or. en

**Ändringsförslag 1185**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei**

**Förslag till resolution**

**Punkt 147c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147c. Europaparlamentet efterlyser framför allt en reglering av AI-baserade hälso- och sjukvårdsappar och andra personliga instrument och instrument för egenvård, eftersom de ofta regleras som friskvårdsappar men marknadsförs och används som medicinska appar. Parlamentet betonar behovet av ett standardprogram eller märkningsprogram som hjälper patienter och konsumenter att utvärdera dessa verktyg på ett korrekt sätt.*

Or. en

**Ändringsförslag 1186**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 147c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147c. Europaparlamentet betonar behovet av åtgärder och incitament som ökar vårdgivarnas potential att öka*

*spridningen av AI-lösningar och dela dem med andra. Parlamentet uppmanar kommissionen att tillhandahålla interoperabel dataarkitektur som är anpassad till lokala behov för att göra det möjligt för länder att anpassa sig till digitala lösningar och AI.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1187**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 147d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147d. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att stödja inrättandet och driften av ett europeiskt hälsodataområde i syfte att främja utbytet av hälsouppgifter och stödja utvecklingen av elektroniska patientjournaler. Parlamentet stöder inrättandet av en central hälsodataenhet på EU-nivå för att välja standarder och profiler för hälsouppgifters interoperabilitet samt en hälsodataenhet i varje medlemsstat för att genomföra dessa standarder.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1188**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 147d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147d. Europaparlamentet understryker att digitala färdigheter och färdigheter inom AI måste inkluderas i utbildningen av hälso- och sjukvårdspersonal, liksom färdigheter i tillämpning av dataskyddslagstiftning och hantering av känsliga uppgifter, inbegripet främjande av anonymisering av uppgifter och hantering av säkra IT-verktyg och IT-system.**

Or. en

### **Ändringsförslag 1189**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 147e (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147e. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att främja integreringen av etiska regler i ett mycket tidigt skede av utvecklingen och utformningen av AI-tillämpningar. Parlamentet betonar behovet av att främja ytterligare forskning om metoder och snedvridningar i tränade AI-system för att undvika oetiska och diskriminerande slutsatser när de tillämpas på uppgifter om människors hälsa. Parlamentet rekommenderar inrättandet av en EU-uppförandekod för behandlingen av hälsouppgifter.**

Or. en

### **Ändringsförslag 1190**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin**

**Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 147f (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147f. Europaparlamentet uppmanar till inrättandet av en rättslig och teknisk grund för en europeisk digital hälsoliggare som ett system för att skydda enskilda personers information genom att inte identifiera den berörda personen, samtidigt som kvaliteten på tillgängliga uppgifter för varje EU-medborgare förbättras genom att digitala verktyg fungerar korrekt (till exempel baserat på självinlärningsalgoritmer eller stordataanalys). Parlamentet rekommenderar att uppgifterna i detta system lagras i pseudonymiserad form i öppna dataförvaltningscentrum och finns tillgängliga för ytterligare forskning samt för utveckling av nya läkemedel och behandlingar.**

Or. en

**Ändringsförslag 1191**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 147g (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147g. Europaparlamentet anser att det är nödvändigt att fastställa vilka hälso- och sjukvårdstjänster som kan automatiseras på ett etiskt och ansvarsfullt sätt. Parlamentet betonar behovet av att säkerställa att**

*automatiserade beslut inte kan påverkas  
eller ändras av illvilliga parter.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1192**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 147h (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147h. Europaparlamentet efterlyser vägledning om tillämpligheten av ramarna för ansvarsskyldighet och harmoniserade godkännandesystem för AI-baserade medicinska tillämpningar och läkemedel som utvecklats eller testats via AI och maskininlärning. Parlamentet uppmanar till praktiska regler, standarder och kriterier för bästa praxis för att certifiera och godkänna hälso- och sjukvårdstillämpningar i linje med ansvarsrisker.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1193**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 147i (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147i. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att skapa ett sektorsspecifikt kapitel om hälsa i den*

*allmänna dataskyddsförordningen för att säkerställa behandlingen av uppgifter för vetenskapliga ändamål och forskningsändamål inom hälso- och sjukvården, inbegripet för innovation och produktutveckling, såsom AI-system med avsedda medicinska ändamål. Parlamentet uppmanar kommissionen att utnyttja initiativet om det europeiska hälsodataområdet i detta syfte och sträva efter att lösa de befintliga rättsliga, strukturella och tekniska flaskhalsarna och skapa en gynnsam miljö för medicinsk innovation i Europa. Parlamentet betonar behovet av att minska kravet på ytterligare samtycke när AI används inom medicinsk forskning. Parlamentet uppmanar kommissionen att uppdatera dataskyddsbestämmelserna så att ett alternativ för undantag anses vara tillräckligt när personuppgifter används av offentliga organ eller i offentlig-privata partnerskap för att träna och utveckla AI-tillämpningar i allmänhetens intresse.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1194**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 147j (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*147j. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att tillhandahålla och använda sig av personcentrerade prediktiva modeller för pandemier, där olika datauppsättningar samlas i realtid för att ge underlag för beslutsfattande.*

Or. en

## Ändringsförslag 1195

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution  
Punkt 147k (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147k. Europaparlamentet begär en rättslig ram för medicinska samråd online och främjande av sammankoppling mellan europeiska hälso- och sjukvårdsenheter med hjälp av internationellt accepterade standarder (t.ex. FHIR och SNOMED) för att underlätta bästa praxis och evidensbaserade behandlingar.**

Or. en

## Ändringsförslag 1196

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution  
Punkt 147l (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**147l. Europaparlamentet understryker att digitala färdigheter och färdigheter inom AI måste inkluderas i utbildningen av hälso- och sjukvårdspersonal, liksom färdigheter i att tillämpa dataskyddslagstiftning och hantera känsliga uppgifter, inbegripet främjande av anonymisering av uppgifter.**

Or. en

**Ändringsförslag 1197**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148**

*Förslag till resolution*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör **genomföra** en ambitiös **digital** industristrategi **med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte är att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.**

*Ändringsförslag*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör **placera AI och dataekonomin i centrum för** en ambitiös industristrategi, **i syfte att ge innovativa företag och entreprenörer möjlighet att konkurrera om de bästa tekniska innovationerna och affärsmodellerna i Europa och världen.**

Or. en

**Ändringsförslag 1198**  
**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148**

*Förslag till resolution*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI **som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster** och samtidigt **till att fastställa sunda etiska, tekniska och**

*Ändringsförslag*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI och samtidigt fastställa sunda **rättsliga**, etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för **alla AI-system och -komponenter** som **är avsedda att användas på EU:s inre**



säkerhetsrelaterade standarder för *de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte är att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.*

*marknad eller som påverkar EU-medborgarna.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1199**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

#### **Förslag till resolution Punkt 148**

##### *Förslag till resolution*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet *förklarar att målsättningen med strategin inte är att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.*

##### *Ändringsförslag*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet *rekommenderar därför att en europeisk köplag skapas, som tvingar den offentliga upphandlingen att förhålla sig till en minimitröskel när det gäller europeisk hårdvara och programvara samt digitala material, anordningar eller tjänster.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1200**

**Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148**

*Förslag till resolution*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte **är** att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.

*Ändringsförslag*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte **får vara** att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas, **samtidigt som dess öppna strategiska självständighet befasts**.

Or. en

**Ändringsförslag 1201**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148**

*Förslag till resolution*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller för de fall då import är motiverat ur

*Ändringsförslag*

148. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör genomföra en ambitiös digital industristrategi med fokus på AI som syftar till att minska EU:s beroende av **knapphändig eller kritisk** icke-europeisk hårdvara, programvara och icke-europeiska tjänster och samtidigt till att fastställa sunda etiska, tekniska och säkerhetsrelaterade standarder för de komponenter som inte tillverkas i EU eller

ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte är att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.

för de fall då import är motiverat ur ekonomisk synvinkel. Parlamentet förklarar att målsättningen med strategin inte är att EU ska bli protektionistiskt, utan att EU:s roll som förespråkare för internationellt samarbete och internationell handel ska stärkas.

Or. en

## **Ändringsförslag 1202 Henna Virkkunen**

### **Förslag till resolution Punkt 148a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

***148a. Europaparlamentet konstaterar att röstbaserade användargränssnitt blir allt populärare i AI-relaterade lösningar såsom chattbotar, personliga assistenter och översättningstillämpningar. Parlamentet betonar att marknaden för röstigenkänning domineras av stora icke-europeiska teknikföretag. Parlamentet framhåller att det för närvarande inte finns några lösningar för igenkänning av talat språk för små språk, dialekter eller specialiserade områden av större språk. Parlamentet framhåller att det finns en stor affärspotential för röstigenkänning för små språk, specialiserade språksammanhang och dialekter av stora språk. Parlamentet betonar att europeiska lösningar för igenkänning av talat språk är avgörande för att säkerställa Europas digitala suveränitet. Parlamentet understryker att Europa måste investera i att bygga upp ett ekosystem i världsklass för igenkänning av talat språk för AI-lösningar, särskilt för små språkområden.***

Or. en

**Ändringsförslag 1203**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148a. Europaparlamentet påpekar gränserna för EU:s eller nationella offentliga myndigheters investeringspolitik i utvecklingen av konkurrenskraftig AI-teknik som skapar mervärde för konsumenter, aktieägare och samhället. Parlamentet framhåller att omfattande offentliga investeringsprogram i komplex teknik riskerar att snedvrída den effektiva fördelningen av kapital och kan leda till investeringsbubblor, slöseri med offentliga medel och nepotistiskt beteende. Parlamentet betonar därför att det fortfarande står i centrum för den europeiska ekonomiska modellen att ge företag, entreprenörer och forskare möjlighet att utveckla och marknadsföra tekniklösningar för AI som bygger på privat företagande. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att fokusera på att skapa lika konkurrensvillkor, fullborda den digitala inre marknaden och kapitalmarknadsunionen och tillhandahålla bästa möjliga förutsättningar för forskning och kompetensutveckling.**

Or. en

**Ändringsförslag 1204**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 148a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148a.** *Europaparlamentet uppmanar kommissionen att använda AI-analyser med hjälp av stora datamängder för att öka insynen, utföra stresstester för att bedöma värdekedjornas motståndskraft, kartlägga beroenden, varna för framtida flaskhalsar i försörjningen, diversifiera leverantörerna och återbörda vissa delar av produktionen till EU. Parlamentet varnar dock för att EU inte bör nationalisera eller territorialisera leveranskedjor eller stödja former av AI:s suveränitet, eftersom dessa tillvägagångssätt ofta leder till stora ekonomiska bakslag.*

Or. en

**Ändringsförslag 1205**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 148a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148a.** *Europaparlamentet uppmanar kommissionen att införa ett tillfälligt förbud för utländska övertaganden av europeiska företag inom AI-sektorn och robotsektorn som för närvarande är undervärderade eller har kommersiella problem till följd av covid-19-krisen.*

Or. en

**Ändringsförslag 1206**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion**

**Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 148b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148b. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att genomföra en omfattande analys av styrkor och svagheter för att fastställa EU:s sårbarheter och högriskberoenden, fastställa realistiska tekniskt-ekonomiska förväntningar när det gäller artificiell intelligens och bedöma effekterna inom alla sektorer av den europeiska industrin. Parlamentet understryker att kommissionen i detta syfte bör ha ett nära samarbete med affärsallianser och flerpartsinitiativ.**

Or. en

**Ändringsförslag 1207**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard  
för The Left-gruppen**

**Förslag till resolution  
Punkt 148b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148b. Europaparlamentet stöder kommissionens inrättande av en förteckning över tillgångar och företag inom ”kritiska” områden såsom digital teknik, artificiell intelligens, robotteknik och infrastruktur, särskilt inom hälsa, medicinsk forskning och bioteknik. Parlamentet efterlyser en tröskel för att förhindra att utländska företag förvärvar majoriteten av företag i dessa kritiska områden.**

Or. en

**Ändringsförslag 1208**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148b. Europaparlamentet betonar behovet av att först konsolidera och effektivisera det stora antal enskilda initiativ som kommissionen har lanserat för att stödja EU:s industri, för att sedan införliva dem i en ny strategi för AI-industrin.**

Or. en

**Ändringsförslag 1209**  
**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 148c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148c. Europaparlamentet vidhåller att EU på grundval av denna analys bör utarbeta och anta en heltäckande strategi för AI-industrin i kombination med en tioårig vision och en konkret rullande handlingsplan. Parlamentet förklarar att denna strategi bör kompletteras med djärva uppdrag, tydliga tidsplaner, adekvat styrning och ett övervakningssystem med centrala resultatindikatorer och årliga uppdateringar.**

Or. en

**Ändringsförslag 1210**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**

**Punkt 148c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148c. Europaparlamentet betonar att en förbättring av EU:s ställning som global ledare inom AI inte på något sätt bör begränsa tredjeländernas möjligheter till digital utveckling och deras rätt att reglera den digitala ekonomin.**

Or. en

**Ändringsförslag 1211**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 148d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148d. Europaparlamentet betonar behovet av att konsolidera och effektivisera det stora antal enskilda initiativ som kommissionen har lanserat för att stödja EU:s industri, innan de införlivas i den nya strategin för AI-industrin. Parlamentet varnar för att det nuvarande systemet med överlappande sektorsspecifik och övergripande politik är kaotiskt, och att många av dessa politikområden har motsägelsefulla tidslinjer, indikatorer, definitioner och mål.**

Or. en



## Ändringsförslag 1212

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution Punkt 148e (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148e.** Europaparlamentet uppmanar kommissionen att lägga till en verklig investeringsstrategi till den övergripande strategin för den digitala industrin i syfte att uppnå en optimal balans mellan offentliga och privata investeringar. Parlamentet föreslår att man inrättar nya mekanismer som underlättar tillgången till finansiering, mer risktoleranta strategier för investeringar i nya idéer (finansiering i tidiga skeden) och inrättar en särskild investeringsfond för artificiell intelligens som förvaltas av ledande investerare och övervakas av en tvärvetenskaplig rådgivande nämnd som består av både forskare och företagsledare.

Or. en

## Ändringsförslag 1213

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

### Förslag till resolution Punkt 148f (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148f.** Europaparlamentet anser att andelen resurser som avsätts till AI inom InvestEU och programmet för ett digitalt

**Ändringsförslag 1214**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 148g (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**148g. Europaparlamentet betonar behovet av ett starkt stöd för den nyligen antagna EU-ramen för granskning av utländska direktinvesteringar (förordning [EU] 2019/452), men understryker att känslig teknik med potentiella tillämpningar med dubbla användningsområden måste skyddas bättre. Parlamentet konstaterar att AI bör betraktas som en kritisk sektor som förtjänar skydd genom systemet för granskning av investeringar. Parlamentet noterar att skyddet av immateriella rättigheter, liksom utflödet av kritisk teknik, särskilt i partnerskap med kinesiska företag och forskningsorgan, bör bli föremål för en mycket noggrannare granskning.**

**Ändringsförslag 1215**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 148h (ny)**

**148h. Europaparlamentet betonar att det är av avgörande betydelse för EU att stärka sig med en adekvat digital infrastruktur. Europaparlamentet betonar vikten av att utveckla ytterligare åtgärder såsom det europeiska processorinitiativet, vars syfte är att genomföra en färdplan för att främja ett ekosystem för högpresterande databehandling som kan utveckla lägre högpresterande chip. Parlamentet understryker att det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem har potential att fylla EU:s lucka i fråga om högpresterande datorsystem i förhållande till andra regioner i världen.**

Or. en

**Ändringsförslag 1216**  
**Henna Virkkunen**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 149**

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare,

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare,

företagsrådgivning och platsbesök.

företagsrådgivning och platsbesök.

***Parlamentet konstaterar att överdrivna, kasuistiska och mycket detaljerade lagstiftningsåtgärder kommer att hämma innovation och motverka EU:s ambitioner att fastställa standarder och främja tillförlitlig AI. Parlamentet framhåller att en alltför stor administrativ börda, som främst drabbar små och medelstora företag, kan få oavsiktliga konsekvenser genom att hämma innovation och göra att Europa tappar ytterligare mark i den globala kapplöpningen mot spetskompetens inom AI.***

Or. en

### Ändringsförslag 1217

**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser**

#### Förslag till resolution

#### Punkt 149

##### *Förslag till resolution*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser **för att erbjuda** små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

##### *Ändringsförslag*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser **och anser att denna viktiga uppgift skulle kunna genomföras bättre genom att öka hävstången i hela unionen och bidra till att överbrygga den digitala klyftan mellan länder och regioner i unionen genom en framtida europeisk byrå för artificiell intelligens, som erbjuder** små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre

rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

Or. en

**Ändringsförslag 1218**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 149**

*Förslag till resolution*

149. *Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling.* Parlamentet *understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis.* Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, *AI-utbildare*, företagsrådgivning och *platsbesök*.

*Ändringsförslag*

149. *Europaparlamentet framhåller att de viktigaste förutsättningarna för framgångsrika nystartade AI-företag är tillgång till privat kapital och kvalificerad personal, förmågan att skaffa högkvalitativa datamängder för att träna algoritmer samt förmågan att expandera över medlemsstaternas gränser.* *Parlamentet betonar vidare att ett mycket effektivt offentligt verktyg för att stödja en nystartad ekonomi är en effektiv tillämpning av konkurrenslagstiftningen för att förhindra missbruk av dominerande marknadsinflytande och för att motverka hinder för inträde på marknaden.* *Parlamentet betonar att oförmågan att ha råd med stora juridiska grupper också ofta utgör ett inträdeshinder i komplexa regleringsmiljöer för nystartade företag och entreprenörer.* Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, företagsrådgivning och *rättshjälpsbyråer*.

Or. en

## Ändringsförslag 1219

Liesje Schreinemacher, Andrus Ansip, Karen Melchior, Susana Solís Pérez

### Förslag till resolution

#### Punkt 149

##### *Förslag till resolution*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

##### *Ändringsförslag*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. ***Detta skulle kunna omfatta införandet av ett mentorssystem som kopplar samman erfarna AI-inriktade företag med mindre företag som vill införa tekniken.*** Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

Or. en

## Ändringsförslag 1220

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 149

##### *Förslag till resolution*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av

##### *Ändringsförslag*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av

deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

***Parlamentet betonar vikten av utbytesprogram mellan människor, t.ex. Erasmus för unga företagare, som bör vidareutvecklas och uppmuntras.***

Or. en

## Ändringsförslag 1221

**Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

### Förslag till resolution

#### Punkt 149

#### *Förslag till resolution*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare,

#### *Ändringsförslag*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att statligt stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling, ***bland annat genom att främja starka ekosystem av riskkapital som är tillgängliga för nystartade företag och små och medelstora företag under hela deras utvecklingsprocess.*** Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis.

företagsrådgivning och platsbesök.

Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

Or. en

## **Ändringsförslag 1222** **Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth**

### **Förslag till resolution** **Punkt 149**

#### *Förslag till resolution*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att **statligt** stöd tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

#### *Ändringsförslag*

149. Europaparlamentet föreslår att nystartade AI-företag ska erbjudas en alternativ lösning till uppköp, genom att stöd **från både EU och staten** tillhandahålls i alla skeden av deras utveckling. Parlamentet understryker i detta sammanhang att EU bör öka sina insatser för att erbjuda små och medelstora företag och nystartade företag utvecklingsvägar och utvecklingstjänster, särskilt genom att främja användningen av digitala verktyg, utveckla planer för övergång till AI och ytterligare utöka utbytet av bästa praxis. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att tillhandahålla bättre rådgivning och konkretare stöd i form av nätverk, digitala knutpunkter, AI-utbildare, företagsrådgivning och platsbesök.

Or. en

## **Ändringsförslag 1223** **Damian Boeselager** för Verts/ALE-gruppen

### **Förslag till resolution** **Punkt 149a (ny)**



**149a. Europaparlamentet föreslår att underlätta den administrativa bördan för små och medelstora företag och nystartade företag inom AI, till exempel genom att minska rapporterings-, informations- eller dokumentationsskyldigheterna och genom att harmonisera civilprocesslagstiftningen. Parlamentet föreslår också att det inrättas en gemensam EU-portal online på olika språk för alla nödvändiga förfaranden och formaliteter för att bedriva verksamhet i ett annat EU-land, en enda kontaktpunkt i hemlandet som kan intyga att företaget är berättigat att tillhandahålla tjänster i ett annat EU-land samt en standardiserad mervärdesskattedeklaration för hela EU på respektive inhemska språk.**

Or. en

#### **Ändringsförslag 1224**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 149a (ny)**

**149a. Europaparlamentet betonar att det måste vara värt att små och medelstora företag och nystartade företag investerar i forskning om AI och i mänskliga resurser. Parlamentet noterar att potentiella sätt på vilka EU och dess medlemsstater kan bidra till att inkludera skattelättnader för forskning, bättre tillgång till datorkapacitet och datamängder, ett EU-viseringssystem för**

*tekniska talanger, tillfälligt stöd för teknikscouting eller betalning av löner till specialister på AI samt undantag från statligt stöd inom utbildning och omskolning av anställda.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1225**

**Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

**Förslag till resolution  
Punkt 149a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*149a. Europaparlamentet påpekar att många små och medelstora företag inte använder AI på grund av bristen på teknisk och rättslig kunskap om förvaltningen av datasystem. Parlamentet understryker att små och medelstora företag måste få tillgång till särskilt juridiskt och tekniskt stöd. Parlamentet framhåller också behovet av att skapa system där AI-drivna företag och företag som är på väg in på marknaden kan samarbeta.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1226**

**Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth**

**Förslag till resolution  
Punkt 149a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*149a. Europaparlamentet konstaterar att EU:s framtida politik för AI bör bidra till att främja kunskapsöverföring och stödja utvecklingen av expertis om AI bland små och medelstora företag, partnerskap*

*mellan små och medelstora företag, större företag och den akademiska världen i samband med AI-projekt.*

Or. en

**Ändringsförslag 1227**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 149b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*149b. Europaparlamentet understryker att små och medelstora företag och nystartade företag inom AI behöver bättre tillgång till offentlig upphandling. Parlamentet uppmanar kommissionen att fastställa en minimikvot för nystartade företag och små och medelstora företag vid offentlig upphandling inom EU på 10 % av det totala upphandlingsvärdet. Parlamentet uppmanar kommissionen att omarbeta ansökningsförfarandet för offentliga upphandlingar och finansiering av EU-program så att nystartade företag och små och medelstora företag får en rättvis chans att tilldelas offentliga upphandlingsprojekt och forsknings- och utvecklingsbidrag. Parlamentet understryker att offentligt upphandlad kod som standard bör vara öppen källkod. Parlamentet betonar att system för aktieoptioner för nystartade företag inom AI i hela Europa också bör främjas.*

Or. en

**Ändringsförslag 1228**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 149b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**149b. Europaparlamentet föreslår att den administrativa bördan för små och medelstora företag och nystartade företag inom AI ska underlättas, till exempel genom att minska de omfattande rapporterings-, informations- eller dokumentationsskyldigheterna och genom att harmonisera civilprocesslagstiftningen. Parlamentet föreslår också att det inrättas en gemensam EU-portal online på olika språk för alla nödvändiga förfaranden och formaliteter för att bedriva verksamhet i ett annat EU-land, en enda kontaktpunkt i hemlandet som kan intyga att företaget är berättigat att tillhandahålla tjänster i ett annat EU-land samt en standardiserad mervärdesskattedeklaration för hela EU på respektive inhemskt språk.**

Or. en

**Ändringsförslag 1229**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 149c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**149c. Europaparlamentet understryker att små och medelstora företag och nystartade företag inom AI behöver bättre tillgång till offentlig upphandling och riskkapital. Parlamentet noterar i detta avseende att EU, i likhet med Förenta staterna, bör skapa ett nytt tankesätt**

*genom att främja det kontinuerliga sökandet efter ”nästa stora grej” inom AI. Parlamentet betonar att system för aktieoptioner för nystartade företag inom AI i hela Europa också bör främjas, eftersom de skulle göra det möjligt för grundare från EU att konkurrera med sina motparter från länder utanför EU genom att sälja en andel av sin idé till högkvalificerade anställda.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1230**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 149d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*149d. Europaparlamentet efterlyser inrättandet av en särskild EU-fondbörs i linje med NASDAQ, eftersom detta skulle göra det möjligt för snabbväxande teknikföretag att finansiera sig i Europa i stället för att flytta till USA för att expandera.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1231**

**Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco**

**Förslag till resolution  
Punkt 150**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell kärnvärdesbaserad

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell kärnvärdesbaserad

teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta. ***Parlamentet understryker att EU också aktivt bör stödja ett förstärkt internationellt samarbete om etisk, pålitlig och människocentrerad AI i relevanta multilaterala forum, till exempel inom FN-systemet.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1232 Geert Bourgeois**

#### **Förslag till resolution Punkt 150**

##### *Förslag till resolution*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell kärnvärdesbaserad teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

##### *Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell kärnvärdesbaserad teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta. ***Parlamentet välkomnar särskilt inrättandet av handels- och teknikrådet mellan EU och USA.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1233 Damian Boeselager för Verts/ALE-gruppen**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150**

*Förslag till resolution*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell **kärnvärdesbaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **komma till rätta med skillnader i lagstiftningen** på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

*Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell **värdebaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **dra nytta av bästa praxis** på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

Or. en

**Ändringsförslag 1234**

**Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150**

*Förslag till resolution*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell kärnvärdesbaserad teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

*Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för **och föregå med gott exempel med** en stark internationell kärnvärdesbaserad teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att komma till rätta med skillnader i lagstiftningen på områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler samt för att åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.

Or. en

## Ändringsförslag 1235

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 150

##### *Förslag till resolution*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör **lägga grunden för** en stark internationell **kärnvärdesbaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **komma till rätta med skillnader i lagstiftningen** på **områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler** samt för att **åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.**

##### *Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör **främja** en stark internationell **värdebaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **upprätta gemensamma och höga regleringsstandarder** på **AI-området** och **inleda ett fördjupat samarbete i alla relevanta multilaterala och bilaterala forum, från FN till OECD, TTC och Europarådet.**

Or. en

## Ändringsförslag 1236

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 150

##### *Förslag till resolution*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell **kärnvärdesbaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **komma till rätta med skillnader i lagstiftningen** på **områdena integritetsskydd, dataflöden och konkurrensregler** samt för att **åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.**

##### *Ändringsförslag*

150. Europaparlamentet påpekar att EU bör lägga grunden för en stark internationell **rättighetsbaserad** teknikallians och samarbeta med likasinnade partner för att **bevara regeringarnas rätt att reglera utvecklingen av AI och behålla äganderätten till uppgifter** samt för att **åtgärda strategiska sårbarheter genom att bygga vidare på varandras tillgångar och slå samman resurser på områden där det är till ömsesidig nytta.**



**Ändringsförslag 1237**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*150a. Europaparlamentet välkomnar handels- och teknikrådet mellan EU och USA som en plattform för att fördjupa partnerskapet och samarbetet, till exempel inom internationell standardisering, och för att garantera säkerheten i kritiska leveranskedjor. Parlamentet föreslår att en särskild transatlantisk arbetsgrupp om AI inrättas, med företrädare för regeringar, standardiseringsorganisationer, den privata sektorn och det civila samhället, för att arbeta med gemensamma standarder och etiska riktlinjer för AI. Parlamentet hoppas i detta avseende på ett fortsatt nära samarbete mellan EU och Storbritannien om AI. Parlamentet föreslår att man inrättar en långsiktig plattform för utbyte om AI och andra viktiga digitala och handelsrelaterade frågor på grundval av det nuvarande handels- och teknikrådet, med USA, Indien, Japan, Korea, Taiwan och Storbritannien som grundande partner.*

**Ändringsförslag 1238**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution  
Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet understryker att EU bör ta täten när det gäller att främja en socialt ansvarsfull och etisk användning av AI och samarbeta med internationella standardiseringsorgan för att ytterligare förbättra standarderna för etik, säkerhet, tillförlitlighet, interoperabilitet och trygghet. Dessutom bör EU främja och utveckla standarder för smart tillverkning, sakernas internet, robotteknik och dataanalys, eftersom standardisering inom hela EU kommer att främja innovation och garantera en hög skyddsnivå för medborgarna.**

Or. en

**Ändringsförslag 1239**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei**

**Förslag till resolution  
Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet betonar det breda samförstånd som EU och USA uppnådde vid handels- och teknikrådets första möte om behovet av att utveckla och genomföra tillförlitlig AI som bygger på ett människocentrerat tillvägagångssätt som stärker gemensamma demokratiska värderingar och respekterar de universella mänskliga rättigheterna. Parlamentet betonar att både EU och USA är överens om att AI kan hota våra gemensamma värderingar och grundläggande friheter om det inte utvecklas och används på ett ansvarsfullt sätt eller om det missbrukas.**

**Ändringsförslag 1240**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet föreslår att EU bör delta i de icke-bindande strategier som fastställts av FN:s institut för interregional juridisk forskning (Unicri), som har utvecklat operativa verktyglådor för AI och inlett ett partnerskap med Interpol, och som fungerar som en unik plattform för dialog och samarbete om AI mellan brottsbekämpande myndigheter, näringslivet, den akademiska världen och det civila samhället.**

**Ändringsförslag 1241**  
**Jörgen Warborn**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utforska möjligheter att underlätta dataflöden med strategiskt viktiga tredjeländer. Parlamentet anser att krav på lokalisering av uppgifter bör undvikas om det inte är uppenbart nödvändigt, att data måste omfattas av EU:s frihandelsavtal och att ansträngningar för att fatta beslut om adekvat skyddsnivå med tredjeländer måste påskyndas.**

**Ändringsförslag 1242**  
**Sabrina Pignedoli**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet anser att användningen av AI inom domstolsväsendet kan påskynda och göra förfarandena för rapportering av dröjsmål säkrare och att AI kan fungera som ett stöd under rättegångar men att mänskliga beslut även fortsättningsvis ska ha störst vikt.**

Or. it

**Ändringsförslag 1243**  
**Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a. Europaparlamentet välkomnar inrättandet av handels- och teknikrådet mellan EU och USA, där samarbetet om AI-standarder anges som en huvudprioritering.**

Or. en

**Ändringsförslag 1244**  
**Evžen Tošenovský, Cristian-Silviu Bușoi, Massimiliano Salini**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 150a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150a.** *Europaparlamentet understryker de enorma fördelarna med att integrera AI-teknik för EU:s rymdprogram och för marknaden i efterföljande led, till exempel för tillämpningar som använder data och information från det satellitbaserade jordobservationssystemet Copernicus och det satellitbaserade navigationssystemet Galileo och deras synergieffekter.*

Or. en

**Ändringsförslag 1245**

**Evžen Tošenovský**

**Förslag till resolution**

**Underrubrik iii a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**iiia.** *Rymden*

Or. en

**Ändringsförslag 1246**

**Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Dragoş Tudorache, Brando Benifei**

**Förslag till resolution**

**Punkt 150b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150b.** *Europaparlamentet betonar att handels- och teknikrådet är ett bra tillfälle att utbyta bästa praxis. Parlamentet anser att EU noggrant bör följa USA:s försök att demokratisera tillgången till forskningsverktyg som främjar innovation inom AI och bidrar till ekonomiskt välstånd genom att utveckla en nationell*

*forskningsresurs för artificiell intelligens. Parlamentet uppmanar kommissionen att vidta nödvändiga åtgärder för att utveckla ett liknande program i EU.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1247**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*150b. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att också samarbeta närmare med likasinnade sydostasiatiska länder för att utveckla globala AI-standarder som respekterar de universella värderingar som EU försvarar och som bidrar till målet för det strategiska partnerskapet mellan EU och Asean att bygga upp ett samarbete mellan regionerna med en positiv inverkan i hela världen.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1248**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*150c. Europaparlamentet betonar att EU bör utnyttja sin lagstiftningsmakt och sin*

*industriella och tekniska kapacitet för att främja den europeiska strategin för AI i multilaterala forum och internationella organ såsom FN, OECD, Världshandelsorganisationen (WTO), Världsekonometiskt forum och G20.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1249**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*150d. Europaparlamentet stöder WTO:s e-handelsinitiativ för att utveckla en inkluderande, högkvalitativ, kommersiellt meningsfull, evidensbaserad och målinriktad politik för att bättre ta itu med hindren för digital handel. Parlamentet understryker att avtalet även bör återspegla principerna om god samhällsstyrning och ge regeringarna möjlighet att motverka digital protektionism samtidigt som det skyddar och främjar konsumenternas förtroende och skapar ett verkligt värde för den globala ekonomin.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1250**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150e (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150e. Europaparlamentet påpekar att EU bör agera som föregångare när det gäller etiska riktlinjer och standarder för AI och i nära samarbete med de europeiska standardiseringsorganisationerna fastställa vilka luckor som finns i de internationella standarderna för att förhindra att länder som Kina och Ryssland driver på för internationella standarder som inte är förenliga med europeiska standarder och universella värderingar.**

Or. en

#### **Ändringsförslag 1251**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 150f (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150f. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att öka sitt deltagande i internationella standardiseringsforum. Parlamentet föreslår bättre incitament och stöd till akademiker, det civila samhället och små och medelstora företag för att delta i standardiseringsforum, eftersom de relaterade kostnaderna och utgifterna för resor ofta är höga, medan erkännandet är ganska lågt.**

Or. en



## Ändringsförslag 1252

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution  
Punkt 150g (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150g. Europaparlamentet uppmuntrar till att man tar del av de standardiseringsinitiativ som nyligen lanserats av aktörer som Internationella standardiseringsorganisationens och Internationella elektrotekniska kommissionens gemensamma tekniska kommitté (ISO/IEC JTC) eller Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), som båda strävar efter att harmonisera olika AI-koder på global nivå.**

Or. en

## Ändringsförslag 1253

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution  
Punkt 150h (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**150h. Europaparlamentet föreslår att kommissionen fortsätter att ta itu med omotiverade handelshinder, särskilt icke-tariffära handelshinder eller begränsningar av marknadstillträdet för europeiska AI-företag i tredjeländer, samt överträdelser av immateriella rättigheter. Parlamentet betonar att handels-, granskaps- och utvecklingspolitiken också bör användas aktivt för att forma**

*den internationella debatten om AI och  
främja europeiska etiska AI-principer.*

Or. en

**Ändringsförslag 1254**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,  
Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo  
Hristov**

**Förslag till resolution**

**Underrubrik g**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

g) Säkerhet *och militär avskräckning*

g) Säkerhet

Or. en

**Ändringsförslag 1255**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**

**Underrubrik i**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*i. AI och brottsbekämpning*

*utgår*

Or. en

**Ändringsförslag 1256**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,  
Maria-Manuel Leitão-Marques, Birgit Sippel, Christel Schaldemose, Ibán García Del  
Blanco, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**

**Punkt 151**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*151. Europaparlamentet anser att det*

*utgår*

*är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1257**

**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura**  
för The Left-gruppen

#### **Förslag till resolution Punkt 151**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**151.** *Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.* **utgår**

**Ändringsförslag 1258**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 151**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.** **utgår**

**Ändringsförslag 1259**  
**Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Sophia in 't Veld, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 151**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut** **utgår**

*utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.*

Or. en

### Ändringsförslag 1260

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 151

#### *Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet *anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.*

#### *Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet *efterlyser ett EU-omfattande förbud mot användning av system för ansiktsigenkänning i realtid för brottsbekämpning och mot användning av automatiserad igenkänning av andra mänskliga kännetecken, biometriska signaler och beteendesignaler på offentliga platser.*

Or. en

**Ändringsförslag 1261**  
**Geert Bourgeois**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 151**

*Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda **allvarliga brott** genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

*Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda **de allvarligaste brotten** genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. **Parlamentet understryker att användningen av biometrisk identifiering bör begränsas till exceptionella omständigheter och vara strikt proportionell.** Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

Or. en

**Ändringsförslag 1262**  
**Dragoș Tudorache, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 151**

*Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen **och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom**

*Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt

**ansiktsgenkänning i realtid på vissa platser.** Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

Or. en

### Ändringsförslag 1263

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 151

###### *Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ **ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda** allvarliga brott **genom ansiktsgenkänning i realtid på vissa platser.** Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data **skulle kunna** leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

###### *Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ **får möjlighet att utnyttja AI:s potential på bästa sätt för att upptäcka, utreda och lagföra** allvarliga brott. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data **kommer att** leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter **som arbetar utan hjälp av AI,** och därför bör de främjas.

Or. en

### Ändringsförslag 1264

**Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán**

**García Del Blanco**

**Förslag till resolution  
Punkt 151**

*Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott **genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser**. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

*Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

Or. en

**Ändringsförslag 1265  
Evžen Tošenovský**

**Förslag till resolution  
Punkt 151**

*Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet **anser** att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet

*Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet **understryker** att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda **ett brett spektrum av** allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna



och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas **och användas**.

Or. en

## Ändringsförslag 1266 Sabrina Pignedoli

### Förslag till resolution Punkt 151

#### *Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i **AI-utvecklingen** och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en **högre** effektivitet, **neutralitet och rättssäkerhet jämfört med** mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

#### *Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet anser att det är av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i **utvecklingen** och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott, **även** genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en **hög** effektivitet **som kompletterar och effektiviserar de åtgärder som vidtas av** mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.

Or. it

## Ändringsförslag 1267 Patrick Breyer, Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Marcel Kolaja

### Förslag till resolution Punkt 151

#### *Förslag till resolution*

151. Europaparlamentet **anser att det är**

#### *Ändringsförslag*

151. Europaparlamentet **uppmantar**

*av yttersta vikt för medborgarnas säkerhet och trygghet att brottsbekämpande organ ligger långt framme i AI-utvecklingen och fullt ut utnyttjar den digitala teknikens potential för att förebygga och utreda allvarliga brott genom ansiktsigenkänning i realtid på vissa platser. Parlamentet understryker att välutvecklade algoritmer som är avsedda för förebyggande av brottslighet samt brottsutredning och som bygger på högkvalitativa data skulle kunna leda till en högre effektivitet, neutralitet och rättssäkerhet jämfört med mänsklig personal vid brottsbekämpande myndigheter, och därför bör de främjas.*

*kommissionen att med hjälp av lagstiftning och andra medel, och vid behov genom överträdelseförfaranden, genomföra ett förbud mot all behandling av biometriska uppgifter, inklusive ansiktsbilder, för brottsbekämpande ändamål som leder till massövervakning på allmänt tillgängliga platser. Parlamentet uppmanar vidare kommissionen att sluta finansiera biometrisk forskning och användning av tillämpningar och program på biometriområdet som sannolikt skulle leda till urskillningslös massövervakning på allmänt tillgängliga platser.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1268**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Birgit Sippel, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution  
Punkt 151a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*151a. Europaparlamentet betonar att det finns en risk för att missbruk av AI i brottsbekämpningen kan orsaka skada, vilket kan leda till automatiserad diskriminering och olaglig behandling av medborgare, samtidigt som det finns få möjligheter att överklaga. Parlamentet uppmanar medlemsstaterna att införa meningsfulla krav på mänsklig tillsyn och garantera möjligheter att överklaga när de är föremål för beslut som fattas av AI. Parlamentet påminner om att prediktiva polisarbetsmetoder strider mot oskuldspresumtionen enligt artikel 48 i EU:s stadga om de grundläggande rättigheterna och därför inte bör tillåtas i EU.*

**Ändringsförslag 1269**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 151a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*151a. Europaparlamentet varnar för de allvarliga konsekvenserna av att begränsa de brottsbekämpande organens användning av den senaste tekniken vid en tidpunkt då den organiserade brottsligheten i allt högre grad har tillgång till sofistikerad teknik, blir alltmer våldsam och verkar över gränserna. Parlamentet efterlyser i stället AI-tillämpningar för brottsbekämpande ändamål ska ingå i kategorin AI-system med hög risk, samtidigt som man ser till att tillräckliga skyddsåtgärder vidtas.*

**Ändringsförslag 1270**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 151b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*151b. Europaparlamentet föreslår att EU också bör delta i de icke-bindande strategier som fastställts av FN:s institut för interregional juridisk forskning (Unicri), som har utvecklat operativa*

*verktygslådor för AI och inlett ett partnerskap med Interpol, och som fungerar som en unik plattform för dialog och samarbete om AI mellan brottsbekämpande myndigheter, näringslivet, den akademiska världen och det civila samhället.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1271**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 151c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*151c. Europaparlamentet uppmärksammar möjligheten att förenkla handels- och tullförfaranden genom tillämpning av AI i gränsförvaltningen. Parlamentet noterar det banbrytande kanadensiska CARM-systemet som i hög grad förenklar import- och exportförfaranden med hjälp av kvalificerad AI-riskbedömning och rationaliserad digitaliserad informationshantering för att minska behovet av långvariga inspektioner, vilket ökar effektiviteten och minimerar kostnaderna.*

Or. en

#### **Ändringsförslag 1272**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 151d (ny)**

**151d. Europaparlamentet välkomnar Europolns roll när det gäller att utveckla, utbilda och validera AI-verktyg för att stödja de europeiska brottsbekämpande myndigheternas arbete med att skydda EU-medborgarna. Parlamentet uppmanar Europol och dess innovationslaboratorium att fortsätta att utforska potentialen hos AI-teknik för att effektivare bekämpa grov organiserad brottslighet, terrorism och it-brottslighet och att utveckla AI-verktyg för EU:s brottsbekämpande myndigheter, i samarbete med Europeiska datatillsynsmannen och med full respekt för EU:s grundläggande värderingar.**

Or. en

**Ändringsförslag 1273**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**

**Punkt 151e (ny)**

**151e. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att avsevärt stärka de finansiella och mänskliga resurserna för EU:s innovationsnav för inre säkerhet. Parlamentet välkomnar Eurojusts, FRA:s och Europolns insatser för att ta fram en verktygslåda med universella principer för ansvarsskyldighet för användning av AI inom rättsväsendet och den inre säkerheten (AP4AI). Parlamentet uppmanar kommissionen att ge särskilt ekonomiskt stöd till detta initiativ för att främja EU:s normer och värderingar för ansvarsskyldighet inom AI.**

**Ändringsförslag 1274**  
**Sabrina Pignedoli**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152**

*Förslag till resolution*

152. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att tilldela befogenheter på området cybersäkerhet till EU så att det blir möjligt för EU att bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.

*Ändringsförslag*

152. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att tilldela befogenheter på området cybersäkerhet till EU så att det blir möjligt för EU att bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer. ***Parlamentet anser att medlemsstaterna bör göra cybersäkerhet vid offentliga förvaltningar till en prioritering, vilket skulle göra systemen ömsesidigt tillförlitliga.***

Or. it

**Ändringsförslag 1275**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152**

*Förslag till resolution*

152. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att ***tilldela befogenheter på området cybersäkerhet till EU så att det blir möjligt för EU att bättre*** sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella

*Ändringsförslag*

152. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att ***stärka samarbetet på EU-nivå för att bättre kunna*** sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera ***integreringen av AI-relevanta bestämmelser i*** den nationella

cybersäkerhetspolitiken, **ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.**

cybersäkerhetspolitiken.

Or. en

### Ändringsförslag 1276 Geert Bourgeois

#### Förslag till resolution Punkt 152

##### *Förslag till resolution*

152. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att **tilldela befogenheter** på området cybersäkerhet **till EU så att det blir möjligt för EU att** bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.

##### *Ändringsförslag*

152. Europaparlamentet uppmanar EU att på området cybersäkerhet bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken **inom de reviderade rättsliga ramar som antagits**, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt **samarbeta med medlemsstaterna för att** snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.

Or. en

### Ändringsförslag 1277 Dragoș Tudorache, Andrus Ansip

#### Förslag till resolution Punkt 152

##### *Förslag till resolution*

152. Europaparlamentet uppmanar

##### *Ändringsförslag*

152. Europaparlamentet uppmanar

medlemsstaterna att **tilldela befogenheter på området cybersäkerhet till EU så att det blir möjligt för EU** att bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.

medlemsstaterna **att aktivt stödja mer samordning av it-säkerhetsåtgärder, bland annat för att bekämpa hybridhot, på EU-nivå, för** att bättre sammanföra resurser, mer effektivt samordna och effektivisera den nationella cybersäkerhetspolitiken, ytterligare öka kapacitetsuppbyggnaden för cybersäkerhet och de medvetandehöjande åtgärderna samt snabbt tillhandahålla kunskap om cybersäkerhet och tekniskt stöd till små och medelstora företag liksom till andra mer traditionella sektorer.

Or. en

**Ändringsförslag 1278**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**152a. Europaparlamentet föreslår att medlemsstaterna ska stimulera krav på cybersäkerhet för AI-system genom politik för offentlig upphandling, bland annat genom att göra vissa etiska och säkerhetsrelaterade principer obligatoriska vid upphandling av AI-tillämpningar, särskilt inom kritiska sektorer.**

Or. en

**Ändringsförslag 1279**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152a (ny)**



**152a. Europaparlamentet föreslår att medlemsstaterna ska se till att kraven på cybersäkerhet för AI-system efterlevs genom politik för offentlig upphandling genom att göra vissa etiska och säkerhetsrelaterade principer obligatoriska vid upphandling av AI-tillämpningar, särskilt inom vissa kritiska sektorer.**

Or. en

**Ändringsförslag 1280**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 152b (ny)**

**152b. Europaparlamentet begär att EU:s cybersäkerhetsbyrå (Enisa) ska få befogenhet att utföra säkerhetsriskbedömningar inom olika sektorer, med början i branscher som ägnar sig åt de mest riskfyllda och känsliga användningarna av AI och som har den största potentialen för negativa effekter på människors hälsa, säkerhet, trygghet och grundläggande rättigheter. Parlamentet betonar att Enisa, tillsammans med Europeiska kompetenscentrumet för cybersäkerhet inom näringsliv, teknik och forskning och nätverket av nationella samordningscentrum, också bör få i uppdrag att bedöma cybersäkerhetsincidenter och granska den senaste forskningen om AI-cybersäkerhet i syfte att identifiera luckor och nya sårbarheter och i god tid ge råd till EU-**

*institutionerna om lämpliga korrigerande åtgärder.*

Or. en

**Ändringsförslag 1281**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**152b. Europaparlamentet konstaterar att cybersäkerhetskraven för AI-produkter bör omfatta hela livscykeln från utveckling, t.ex. testning och verifiering av koden, till underhåll, t.ex. korrigeringar och uppdateringar, fram till slutet av dess livstid. Parlamentet framhåller att det också måste stå klart att varje företag i leveranskedjan måste spela sin roll för att bidra till skapandet av motståndskraftiga AI-produkter.**

Or. en

**Ändringsförslag 1282**  
**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Markus Pieper, Anna-Michelle Asimakopoulou, Massimiliano Salini**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**152c. Europaparlamentet uppmuntrar alla AI-företag som är verksamma på den digitala inre marknaden att utveckla en tydlig och oberoende utvärderad strategi för cybersäkerhet utifrån sin individuella**

*risksituation. Parlamentet uppmuntrar till att AI-system inkluderas i hotmodellering och hantering av säkerhetsrisker. Parlamentet föreslår att kommissionen, Enisa och de nationella myndigheterna ska stödja denna process genom att inrätta en gemensam interaktiv plattform för att utbyta bästa praxis, kartlägga de senaste sårbarheterna, ge juridisk rådgivning och underlätta utbytet av cybersäkerhetsrelevanta uppgifter mellan AI-företag.*

Or. en

**Ändringsförslag 1283**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*152c. Europaparlamentet uppmuntrar användningen av stark, globalt godtagen och redan införd kryptografi och andra säkerhetsstandarder som möjliggör tillit till och interoperabilitet i AI-system.*

Or. en

**Ändringsförslag 1284**  
**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*152d. Europaparlamentet föreslår att man inför horisontella, produktcentrerade*

*och obligatoriska krav på cybersäkerhet som bygger på principerna i den nya lagstiftningsramen, inklusive lagen om cybersäkerhet, eftersom endast en ny horisontell rättsakt kan förhindra en fragmentering av kraven på cybersäkerhet och samtidigt garantera en konsekvent strategi för cybersäkerhet i alla produktgrupper. Parlamentet noterar att AI-produkter på den digitala inre marknaden som är CE-märkta därmed skulle stå för både en hög nivå av fysisk säkerhet och en riskanpassad nivå av cyberresiliens.*

Or. en

**Ändringsförslag 1285**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*152d. Europaparlamentet uppmuntrar medlemsstaterna att vidta åtgärder för att belöna upptäckter av sårbarheter och stödja granskningar av AI-baserade produkter, system och processer, bland annat genom att erbjuda white hat-hackare och penetrationstestare åtalsimmunitet.*

Or. en

**Ändringsförslag 1286**  
**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 152e (ny)**

**152e. Europaparlamentet slår fast att obligatoriska cybersäkerhetskrav för alla digitala produkter och i synnerhet AI-produkter bör omfatta hela deras livscyklar, från utveckling (t.ex. verifiering och testning av kod) till underhåll (t.ex. programfix och uppdateringar) till slutet av deras livstid. Parlamentet framhåller att varje enskilt företag i leveranskedjan också måste spela sin roll och bidra till skapandet av motståndskraftiga AI-produkter. Parlamentet påpekar att de nya kraven bör utgå från den risk som är förknippad med den specifika produktgruppen, och i hur hög grad risknivån påverkas, för att motverka oproportionerliga bördor för små och medelstora företag och nystartade företag. Parlamentet rekommenderar ett nära samarbete med den privata sektorn för att kraven ska bli relevanta för marknaden och hålla jämna steg med de tekniska förändringarna och hotutvecklingen.**

Or. en

### Ändringsförslag 1287

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 152f (ny)**

**152f. Europaparlamentet föreslår att de certifieringsordningar som tagits fram inom ramen för EU:s cybersäkerhetsakt kompletterar de obligatoriska krav som fastställs i den nya övergripande lagstiftningen, i synnerhet för**

*assuransnivåerna ”betydande” och ”hög”. Parlamentet föreslår att befintliga initiativ i vissa medlemsstater, såsom den tyska katalogen med kriterier för AI-molntjänsters regelefterlevnad (AIC4) eller det maltesiska AI-certifieringsprogrammet, också tas i beaktande vid utvecklingen av en EU-omfattande certifieringsordning för tillförlitlig AI.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1288**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 152g (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*152g. Europaparlamentet uppmuntrar användningen av stark, globalt godtagen och redan införd kryptografi och andra säkerhetsstandarder som möjliggör tillit till och interoperabilitet i AI-system. Parlamentet framhåller att för att skapa internationell konvergens inom området tillsyn med avseende på IKT-risker är det oerhört viktigt att all cybersäkerhetslagstiftning anpassas till befintliga internationella standarder och industrins bästa praxis.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1289**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 153**

### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. ***Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motåtgärd när det rör sig om upprepade överträdelser.***

### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. ***Parlamentet erkänner att it-försvar i viss utsträckning är effektivare om det även omfattar vissa offensiva medel och åtgärder, förutsatt att deras användning är förenlig med internationell rätt.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1290**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 153**

### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s ***diplomatiska*** verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör

### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s verktygslåda ***för cyberdiplomati för att förebygga, avstyra och bemöta skadlig it-verksamhet.*** Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-

överväga att använda AI för att utföra *it-motangrepp när det rör sig om* upprepade överträdelser.

brottslighet. Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra *vedergällningar mot de som begår* upprepade överträdelser, *bland annat med hjälp av AI-baserad offensiv it-kapacitet*.

Or. en

### Ändringsförslag 1291

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 153

##### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. ***Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.***

##### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet.

Or. en

### Ändringsförslag 1292

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution Punkt 153



### Förslag till resolution

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att **fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda.** Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. **Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.**

### Ändringsförslag

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att **utvidga dialogen med konkurrerande krafter, dela underrättelser och samarbeta på EU-nivå för att motverka** AI-baserade it-attacker. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, **däribland** upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet.

Or. en

### Ändringsförslag 1293 Sabrina Pignedoli

#### Förslag till resolution Punkt 153

### Förslag till resolution

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet **eller** som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.

### Ändringsförslag

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet, som sponsrar it-brottslighet **eller som inte åtalar dessa brott tillräckligt kraftfullt.** Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om

upprepade överträdelser.

Or. it

### Ändringsförslag 1294

**Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 153

###### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.

###### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet **eller hybridattacker, däribland desinformationskampanjer**, eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.

Or. en

### Ändringsförslag 1295

**Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 153

###### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att

###### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att

**fördöma** utlandsstödda AI-baserade it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet **rekommenderar** att **detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner** mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet **anser att EU i nära samarbete med Nato bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp** när det rör sig om upprepade överträdelser.

**upptäcka** utlandsstödda AI-baserade it-attacker, **kollektivt** härleda dem till deras källa **och vidta påföljder mot de skyldiga** och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet **välkomnar att EU:s cyberverktygslåda innehåller** sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet **efterlyser ett närmare** samarbete med Nato **på it-försvarsområdet, framför allt** när det gäller utbytet av **begrepp och doktriner, det korsvisa deltagandet i cyberövningar och de korsvisa briefingarna.**

Or. en

## Ändringsförslag 1296

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

### Förslag till resolution Punkt 153

#### *Förslag till resolution*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda **AI-baserade** it-attacker, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att **EU** i nära samarbete med **Nato** bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.

#### *Ändringsförslag*

153. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att föra en aktiv politik för europeisk cyberdiplomati genom att fördöma utlandsstödda it-attacker, **även AI-baserade sådana**, härleda dem till deras källa och samtidigt utnyttja hela EU:s diplomatiska verktygslåda. Parlamentet rekommenderar att detta bör omfatta diplomatisk respons, upphörande av ekonomiskt stöd och sanktioner mot de länder eller ombud som ägnar sig åt skadlig it-verksamhet eller som sponsrar it-brottslighet. Parlamentet anser att **EU:s medlemsstater** i nära samarbete med **Natos allierade** bör överväga att använda AI för att utföra it-motangrepp när det rör sig om upprepade överträdelser.

Or. en

## Ändringsförslag 1297

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Markus Pieper

### Förslag till resolution

#### Punkt 153a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**153a. Europaparlamentet föreslår även att en EU-byrå för it-försvar inrättas och ges befogenhet att genomföra reglerna i egenskap av ett centraliserat EU-organ med befogenhet att ta fram och genomföra tydliga EU-omfattande AI-baserade förfaranden för att säkerställa en samordnad och snabb reaktion på it-attacker, som omfattar åtgärder på det politiska, ekonomiska, diplomatiska och militära området. Parlamentet konstaterar att denna nya byrå även bör övervaka genomförandet av it-försvarspolitik i varje medlemsstat, ha överblick över hela EU:s it-försvarsstruktur och utvärdera tilldelningen av relevanta resurser inom EU.**

Or. en

## Ändringsförslag 1298

**Damian Boeselager**

för Verts/ALE-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 153a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**153a. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i samarbete med Europeiska utrikestjänsten, Europeiska försvarsbyrån, EU Intcen och andra berörda organ analysera hur AI påverkar den europeiska säkerheten och ta fram**

*rekommendationer för hanteringen av  
dessa nya säkerhetsutmaningar.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1299**

**Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco**

**Förslag till resolution  
Punkt 153a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*153a. Europaparlamentet påminner, mot bakgrund av cyberteknikens dubbla natur, om att säkrade civila produkter och tjänster är av avgörande betydelse för militären och att de därmed bidrar till ett bättre it-försvar.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1300**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 153b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*153b. Europaparlamentet föreslår att EU även inrättar en europeisk säkerhetskommision för AI med företrädare från medlemsstaterna, den privata sektorn, forskare och vetenskapsmän samt civilsamhället. Denna säkerhetskommision bör analysera hur AI påverkar den europeiska säkerheten och ta fram rekommendationer för hanteringen av de*

**Ändringsförslag 1301**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 153c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*153c. Europaparlamentet uppmuntrar användningen av white hat-hackare, det vill säga hackare som försöker hitta sårbarheter så att de kan åtgärdas, och att man även låter hackare bilda röda lag som sätts in för att attackera system. Parlamentet konstaterar att sådana lag skulle kunna testa olika AI-verktyg som redan används i skadliga syften och därmed tillhandahålla konstruktiva lärdomar om befintliga AI-system och AI-applikationer.*

**Ändringsförslag 1302  
Sabrina Pignedoli**

**Förslag till resolution  
Underrubrik iv**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*iv. Militär användning av AI*

*utgår*

## Ändringsförslag 1303

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Underrubrik iv a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*iv a. Europaparlamentet konstaterar att all användning av militär AI måste omfattas av mekanismer för sträng mänsklig kontroll och tillsyn, etiska principer och till fullo respektera internationell människorättslagstiftning och internationell humanitär rätt. Dessutom bör EU arbeta med sina likasinnade partner för att ta fram globala internationella överenskommelser för att reglera användningen av eller förbjuda alla former av militär AI-utrustning.*

Or. en

## Ändringsförslag 1304

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 154

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.*

*utgår*

### Ändringsförslag 1305

**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 154

*Förslag till resolution*

**154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.**

*Ändringsförslag*

**utgår**

### Ändringsförslag 1306

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 154

*Förslag till resolution*

**154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.**

*Ändringsförslag*

**154. Europaparlamentet konstaterar att AI-baserad teknik är en viktig del av militär utrustning och militära strategier. Parlamentet framhåller att sådan militär användning ska behandlas på ett helt annat sätt än civil användning. Parlamentet framhåller att de flesta vapensystem antingen innehåller direkta AI-inslag, eller indirekt drivs med hjälp av system som använder AI för utvärderingen av insatsområdet, fiendens**



*och de allierades kapacitet, val av måltavlor med mera, och erinrar om att gällande internationella normer och principer, såsom proportionerlig våldsanvändning, måste respekteras vid utvecklingen och användningen av ny militär teknik, i synnerhet internationell humanitär rätt.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1307**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

### **Förslag till resolution Punkt 154**

#### *Förslag till resolution*

154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.

#### *Ändringsförslag*

154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar. ***Parlamentet framhåller att EU ändå bör verka för en internationell ram för säker forskning, utveckling, lagring och användning av AI-assisterade vapen, fysiska eller helt digitala sådana, och som bestraffar utvecklingen och användningen av AI-assisterade vapen som ökar risken för brott mot internationella mänskliga rättigheter, inbegripet krigets lagar.***

Or. en

## Ändringsförslag 1308

Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

### Förslag till resolution

#### Punkt 154

##### *Förslag till resolution*

154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.

##### *Ändringsförslag*

154. Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar. ***Parlamentet erinrar om att frågor med anknytning till framväxande teknik på det militära området hanteras inom gruppen med myndighetsexperter på framväxande teknik inom området för dödliga autonoma vapensystem, däribland frågor som rör AI, där EU:s medlemsstater är representerade.***

Or. en

## Ändringsförslag 1309

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Brando Benifei, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

### Förslag till resolution

#### Punkt 154

##### *Förslag till resolution*

154. ***Europaparlamentet konstaterar att enbart AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, vilket skulle vara till***

##### *Ändringsförslag*

154. ***Europaparlamentet framhåller att Europeiska revisionsrätten pekade på kapacitetsluckor på området IKT-teknik, cyberkrigföring och AI. Parlamentet välkomnar att Europeiska försvarsfondens inbjudan att lämna in projektansökningar omfattar ett ekonomiskt bidrag för måttlig inlärning***

*nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.*

*för snabb anpassning av AI-system. Parlamentet välkomnar att forskning om försvarsprodukter och försvarsteknik som utformats särskilt för att genomföra dödliga attacker utan någon mänsklig kontroll över genomförandebeslutet inte kan ansöka om stöd från det europeiska försvarsindustriella utvecklingsprogrammet och Europeiska försvarsfonden.*

Or. en

### Ändringsförslag 1310

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

#### Förslag till resolution

##### Punkt 154

###### *Förslag till resolution*

154. Europaparlamentet konstaterar att **enbart** AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör **undantas från civil AI-lagstiftning, eftersom överreglering på säkerhets- och försvarsområdet i förväg skulle kunna begränsa** EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik, **vilket skulle vara till nackdel för EU i förhållande till dess motståndare som inte omfattas av sådana begränsningar.**

###### *Ändringsförslag*

154. Europaparlamentet konstaterar att AI-användning som sker i militära syften och för nationell säkerhet bör **omfattas av tillfälliga rättsliga ramar som inte** i förväg **begränsar** EU:s kapacitet att utveckla och införa AI-teknik. **Parlamentet betonar att globala diskussioner om ämnet måste föras i syfte att inrätta ett kontrollsystem för AI-vapen och uppdatera alla befintliga fördragstexter som gäller vapenkontroll, nedrustning och icke-spridning av vapen så att de även beaktar AI-baserade system som används i krigföring.**

Or. en

### Ändringsförslag 1311

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

#### Förslag till resolution

##### Punkt 154a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154a. Europaparlamentet välkomnar EU:s framtida strategiska kompass som ska tillhandahålla ett ramverk och fastställa en viss ambitionsnivå i hanteringen av säkerhets- och försvarsaspekterna av AI. Parlamentet erinrar om att det permanenta strukturerade samarbetet inom ramen för GSFP, Europeiska försvarsfonden och programmet Horisont Europa kommer att ge medlemsstaterna och unionen möjlighet att öka investeringarna, kapaciteten och interoperabiliteten inom området ny teknik, däribland AI.**

Or. en

**Ändringsförslag 1312**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 154a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154a. Europaparlamentet fastslår att EU därför bör anse att AI är en avgörande del av EU:s strategiska oberoende, vilket i hög grad skulle kunna leda till bättre upptäckt, skydd och beredskapsmöjligheter inför säkerhets- och försvarshot. Parlamentet framhåller att om man inte använder AI-system för militära ändamål sänker man EU:s säkerhetsnivå och hämmar EU:s militära styrkors möjligheter att vara driftskompatibla med USA:s styrkor.**

Or. en

**Ändringsförslag 1313**

**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 154a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154a. Europaparlamentet kräver att ett totalt förbud mot alla autonoma vapensystem, oavsett graden av autonomi, fastställs i internationell rätt, till exempel i FN:s konvention om konventionella vapen eller i en ny konvention om förbud mot dessa vapen. Parlamentet efterlyser vidare ett stopp för all forskning i gradvis automatisering av vapensystem.**

Or. en

**Ändringsförslag 1314**

**Sandra Pereira, Pernando Barrena Arza**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 154a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154a. Europaparlamentet anser att medlemsstaterna och EU måste göra insatser på europeisk och global nivå för att begränsa och fördöma utveckling och tillämpning av AI-teknik på det militära området och på säkerhetsområdet, och för att rikta dessa resurser mot civila ändamål, särskilt till viktiga sektorer såsom hälso- och sjukvård.**

Or. pt

**Ändringsförslag 1315**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 154a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154a. Europaparlamentet menar också att EU bör anse att AI är en avgörande del av EU:s tekniska suveränitet, vilket i hög grad skulle kunna höja unionens förmåga att vid behov vidta åtgärder på egen hand.**

Or. en

**Ändringsförslag 1316**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 154b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154b. Europaparlamentet slår fast att medlemsstaterna bör utbilda sin militära personal för att säkerställa att den har de digitala färdigheter som krävs för att använda AI i kontrollsystem, operativa system och kommunikationssystem samt i AI-baserade dödliga försvarsvapen med humans-in-the-loop eller humans-on-the-loop. Parlamentet framhåller hur viktig Europeiska försvarsfonden är när det gäller att stödja gränsöverskridande samarbete mellan EU-länder i militär AI-forskning, ta fram den modernaste försvarstekniken och bygga den infrastruktur som krävs, i synnerhet datacentraler med hög cyberkapacitet.**

Or. en

**Ändringsförslag 1317**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 154b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154b. Europaparlamentet slår fast att medlemsstaterna bör fortsätta att utbilda sin militära personal för att säkerställa att den har de digitala färdigheter som krävs för att använda AI i kontrollsystem, operativa system och kommunikationssystem. Parlamentet välkomnar Europeiska försvarsfondens inställning till dödliga autonoma vapensystem (LAWS) och dess artikel 10.6.**

Or. en

**Ändringsförslag 1318**  
**Sandra Pereira, Fernando Barrena Arza**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 154b (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154b. Europaparlamentet framhåller att brådskande åtgärder krävs för att förhindra spridning av dödliga autonoma vapensystem, som utgör en verklig fara för mänskligheten, och anser att sådana åtgärder bör främjas av stater inom ramen för nedrustnings- och icke-spridningsåtaganden inom FN.**

Or. pt

**Ändringsförslag 1319**  
**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera,**

**Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 154c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154c. Europaparlamentet uppmanar EU:s institutioner att verka för en kombination av dynamiska icke-bindande lagstiftningsmekanismer och rättsligt bindande internationella fördrag för att hantera oron för AI-baserade dödliga offensiva vapen utan mänsklig tillsyn. Parlamentet fastställer att den internationella överenskommelsen bör slå fast att alla dödliga AI-vapen måste omfattas av meningsfull mänsklig tillsyn och kontroll, vilket innebär antingen humans-in-the-loop eller humans-on-the-loop, och att det därför i slutändan är en människa som ansvarar för beslutet att utse en måltavla och vidta en dödlig åtgärd.**

Or. en

**Ändringsförslag 1320  
Damian Boeselager  
för Verts/ALE-gruppen**

**Förslag till resolution  
Punkt 154c (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154c. Europaparlamentet erinrar om och upprepar sin ståndpunkt från den 12 september 2018 om autonoma vapensystem. Parlamentet uppmanar kommissionen, rådet och Europeiska utrikesjämbudet att verka för ett rättsligt bindande internationellt fördrag som skulle förbjuda dödliga autonoma vapensystem utan meningsfull mänsklig kontroll. Parlamentet fastställer att en**



*sådan internationell överenskommelse bör slå fast, med inspiration från förordningen om Europeiska försvarsfonden, att alla dödliga vapen måste omfattas av meningsfull mänsklig kontroll över de kritiska funktioner som väljer ut och attackerar mål.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1321**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 154d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

*154d. Europaparlamentet understryker att Nato-alliansen bör användas till att avskräcka andra länder från att använda AI-baserade dödliga offensiva vapen utan mänsklig tillsyn och till framtagningen av en multilateral strategi för effektiva sanktioner mot de länder som inte ansluter sig till det internationella fördraget utan i stället fortsätter att främja utvecklingen, tillverkningen och användningen av AI-baserade dödliga offensiva vapen utan mänsklig tillsyn.*

Or. en

### **Ändringsförslag 1322**

**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution  
Punkt 154d (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**154d. Europaparlamentet understryker att man måste ta itu med och avskräcka länder som tar fram dödliga autonoma vapensystem (LAWS), utarbeta doktriner för deras användning och ta fram en multilateral strategi för effektiva sanktioner mot de länder som inte ansluter sig till ett framtida internationellt förbudsfördrag.**

Or. en

**Ändringsförslag 1323**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Underrubrik 5**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

5. Slutsats: en brådskande uppmaning till **handling!**

5. Slutsats: en brådskande uppmaning till **reglering!**

Or. en

**Ändringsförslag 1324**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**  
**Underrubrik 5**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

5. **Slutsats: en brådskande uppmaning till handling!**

5. **Slutsatser**

Or. en

## Ändringsförslag 1325

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 155

##### *Förslag till resolution*

155. Europaparlamentet **anser att den pågående digitala omvandlingen, där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition.**

**Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd.**

**Parlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.**

##### *Ändringsförslag*

155. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom **fastställandet av standarder på AI-området.**

Or. en

## Ändringsförslag 1326

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 155

##### *Förslag till resolution*

155. Europaparlamentet anser att den pågående digitala omvandlingen, **där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition.**

**Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna**

##### *Ändringsförslag*

155. Europaparlamentet anser att **AI-teknik spelar en avgörande roll i** den pågående digitala omvandlingen.

Parlamentet betonar enträget att aktuella tekniska standarder **alltför ofta** utvecklas **utan tillräckliga bidrag från EU.**

Parlamentet drar slutsatsen att EU måste

***kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd.***

Parlamentet drar slutsatsen att EU måste ***bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.***

***sätta standarden globalt inom AI-området.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1327**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

#### **Förslag till resolution Punkt 155**

##### *Förslag till resolution*

155. Europaparlamentet anser att den pågående digitala omvandlingen, där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition. Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd. Parlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.

##### *Ändringsförslag*

155. Europaparlamentet anser att den pågående digitala omvandlingen, där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning ***om två eller fler visioner om framsteg, en övervakningskapitalism kontra teknik för mänsklighetens bästa och*** som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition ***och EU:s framtida vägval när det gäller grundläggande rättigheter.*** Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd. Parlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.

Or. en

## Ändringsförslag 1328

Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez

### Förslag till resolution

#### Punkt 155

##### *Förslag till resolution*

155. Europaparlamentet anser att den pågående digitala omvandlingen, där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition. Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd. Parlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.

##### *Ändringsförslag*

155. Europaparlamentet anser att den pågående digitala omvandlingen, där AI spelar en avgörande roll, har utlöst en global teknikkapplöpning som kommer att bli avgörande för EU:s framtida politiska och ekonomiska maktposition. Parlamentet betonar enträget att EU hamnar allt längre på efterkälken i denna kapplöpning och att det leder till att aktuella tekniska standarder aktivt utvecklas och fastställs utanför Europa ***och ofta av odemokratiska aktörer***, något som utgör ett existentiellt hot mot vår demokrati och vårt välstånd. Parlamentet drar slutsatsen att EU måste bli världsledande inom AI för att förbli både konkurrenskraftigt och en världsmakt.

Or. en

## Ändringsförslag 1329

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 156

##### *Förslag till resolution*

***156. Europaparlamentet understryker att AI, även om det ofta framställs som ett oförutsägbart hot, i själva verket är ett kraftfullt digitalt verktyg som redan nu har en avgörande inverkan på viktiga områden och som kommer till nytta för samhället, bland annat i vår strävan att bekämpa klimatförändringarna, tillhandahålla innovativ hälso- och sjukvård, revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen,***

##### *Ändringsförslag*

***utgår***

*demokratins och vår konkurrenskraft internationellt. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och offentlig kommunikation om AI.*

Or. en

**Ändringsförslag 1330**  
**Geert Bourgeois**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 156**

*Förslag till resolution*

156. Europaparlamentet understryker att AI, även om det ofta framställs som ett oförutsägbart hot, i själva verket är ett kraftfullt digitalt verktyg som redan nu har en avgörande inverkan på viktiga områden och som kommer till nytta för samhället, bland annat i vår strävan att bekämpa klimatförändringarna, tillhandahålla innovativ hälso- och sjukvård, revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen, demokratins och vår konkurrenskraft internationellt. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och offentlig kommunikation om AI.

*Ändringsförslag*

156. Europaparlamentet understryker att AI, även om det ofta framställs som ett oförutsägbart hot, i själva verket är ett kraftfullt digitalt verktyg som redan nu har en avgörande inverkan på viktiga områden och som kommer till nytta för samhället, bland annat i vår strävan att bekämpa klimatförändringarna, tillhandahålla innovativ hälso- och sjukvård, revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen, demokratins och vår konkurrenskraft internationellt. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och offentlig kommunikation om AI. ***Parlamentet betonar att det naturligtvis är oerhört viktigt att den teoretiska nyttan av AI-teknik bidrar till allas välmående och välbefinnande.***

Or. en

**Ändringsförslag 1331**  
**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 156**

### Förslag till resolution

156. Europaparlamentet understryker att AI, **även om det ofta framställs som ett oförutsägbart hot, i själva verket** är ett kraftfullt digitalt verktyg som **redan nu har en avgörande inverkan på viktiga områden och som** kommer till nytta för samhället, bland annat i vår strävan att bekämpa klimatförändringarna, tillhandahålla innovativ hälso- och sjukvård, revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen, demokratin och vår konkurrenskraft internationellt. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och offentlig kommunikation om AI.

### Ändringsförslag

156. Europaparlamentet understryker att AI **kan utgöra** ett hot **om den inte är noggrant reglerad, men den kan också vara** ett kraftfullt digitalt verktyg som kommer till nytta för samhället, bland annat i vår strävan att bekämpa klimatförändringarna, tillhandahålla innovativ hälso- och sjukvård, revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen, demokratin och vår konkurrenskraft internationellt. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och offentlig kommunikation om AI.

Or. en

### Ändringsförslag 1332

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

### Förslag till resolution Punkt 156

### Förslag till resolution

156. Europaparlamentet understryker att AI, **även om det ofta framställs som ett oförutsägbart hot**, i själva verket är ett kraftfullt digitalt verktyg som **redan nu har** en avgörande inverkan på viktiga områden och som kommer till nytta för samhället, bland annat i **vår strävan att bekämpa** klimatförändringarna, **tillhandahålla innovativ** hälso- och sjukvård, **revolutionera sysselsättningen samt stärka säkerhetssystemen, demokratin och vår konkurrenskraft internationellt**. Parlamentet betonar att dessa fördelar bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och

### Ändringsförslag

156. Europaparlamentet understryker att AI, **trots dagens rädsla på grund av dess black box-effekt och oförutsägbarhet**, i själva verket är ett kraftfullt digitalt verktyg som **kan ha** en avgörande inverkan på viktiga områden och som kommer till nytta för samhället, bland annat i **kampen mot** klimatförändringarna, **förebyggandet och hanteringen av pandemier och tillhandahållandet av banbrytande** hälso- och sjukvård och **förbättringar av arbetsvillkoren**. Parlamentet betonar att dessa fördelar, **liksom de inneboende riskerna**, bör tjäna som vägledning och ligga till grund för bestämmelser och

### Ändringsförslag 1333

**Damian Boeselager**

för Verts/ALE-gruppen

#### Förslag till resolution

##### Punkt 157

###### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar **vidare** att EU, **med sina reglerings- och marknadsbefogenheter**, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. **Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.**

###### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar att EU har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar.

### Ändringsförslag 1334

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 157

###### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och

###### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och



marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger **helt** i linje med europeiska principer och värderingar. **Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.**

marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma **höga** standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger i linje med europeiska principer och värderingar.

Or. en

### Ändringsförslag 1335

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

### Förslag till resolution Punkt 157

#### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt **och med förenade krafter** måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

#### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt måste **samlas och** enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk. **Parlamentet betonar behovet av att göra gemensam sak med likasinnade partner runtom i världen för att bygga ett**

## Ändringsförslag 1336

Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

### Förslag till resolution

#### Punkt 157

#### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

#### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk. ***Parlamentet betonar att utformningen av internationella tekniknormer och teknikstandarder endast kan uppnås genom närmare samordning och samarbete med likasinnade demokratiska partner.***

## Ändringsförslag 1337

Geert Bourgeois

### Förslag till resolution

#### Punkt 157

### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk. ***Parlamentet framhåller vikten av transatlantiskt samarbete och vårt delade ansvar att utarbeta en gemensam strategi gentemot Kina.***

Or. en

### **Ändringsförslag 1338**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### **Förslag till resolution**

#### **Punkt 157**

### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en ***etisk***, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är

### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en ***rättighetsbaserad***, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska ***grundläggande rättigheter***, principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan

anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

Or. en

### **Ändringsförslag 1339**

**Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco**

#### **Förslag till resolution Punkt 157**

##### *Förslag till resolution*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

##### *Ändringsförslag*

157. Europaparlamentet betonar vidare att EU, med sina reglerings- och marknadsbefogenheter, har potential att forma den internationella AI-debatten och verka för gemensamma standarder för en etisk, hållbar och tillförlitlig utveckling och **global** användning av denna teknik som ligger helt i linje med europeiska principer och värderingar. Parlamentet betonar dock att möjligheterna att befästa en sådan distinkt europeisk strategi för AI på ett globalt plan snart kommer att gå förlorade, vilket är anledningen till att EU på mycket kort sikt och med förenade krafter måste enas om en gemensam AI-strategi, inbegripet ett balanserat regelverk.

Or. en

### **Ändringsförslag 1340**

**Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth**

#### **Förslag till resolution Punkt 157a (ny)**

**157a. Europaparlamentet framhåller att man måste ta fram ett människocentrerat etiskt ramverk, fastställa etiska mål och riktningar för AI-utvecklingen och införliva dessa i ett pålitligt AI-ramverk samt utveckla teknik som bekräftar och verkställer de etiska reglerna, samtidigt som subsidiaritetsprincipen och EU-medlemsstaternas suveränitet efterlevs.**

Or. en

### Ändringsförslag 1341

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 158

158. Europaparlamentet **betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA.** Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, **tillgång till och delning av högkvalitativa data**, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik **samt omfattande regelbördor** har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. **Parlamentet anser att det är i behov av ett tillfälligt digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar. Parlamentet noterar att så länge detta utskott inte har**

158. Europaparlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp.

*inrättats måste tydliga befogenheter fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.*

Or. en

## Ändringsförslag 1342 Geert Bourgeois

### Förslag till resolution Punkt 158

#### *Förslag till resolution*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet **anser att det är i behov av ett tillfälligt digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa** övergripande utmaningar. Parlamentet **noterar att så länge detta utskott inte har inrättats måste tydliga befogenheter fastställas** för befintliga utskott så att de kan följa upp **färdplanens alla enskilda delar** på ett effektivt sätt.

#### *Ändringsförslag*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet **menar** att övergripande utmaningar, **såsom artificiell intelligens, blir allt vanligare och parlamentets struktur kan inte alltid hantera de politiska utmaningar dessa mångbottnade frågor medför.** **Parlamentet anser att en framtida översyn av dess funktionssätt bör beakta nya sätt att organisera de förberedande stegen innan plenarsammanträdena och utvärdera för- och nackdelarna med ett skifte bort från enbart den traditionella utskottsmodellen.** Parlamentet **framhåller att under tiden bör tydliga befogenheter för befintliga utskott fastställas och följas** så att de kan följa upp **politiska**

*utmaningar* på ett effektivt sätt, *inte slösa tid och undvika onödiga bråk om befogenheter, vilket bara försenar parlamentets arbete och prioriterar den politiska profilen högre än utvecklingen av politisk sakkunskap och politiska resultat för EU:s medborgare och företag.*

Or. en

### Ändringsförslag 1343

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution Punkt 158

##### *Förslag till resolution*

158. Europaparlamentet betonar att EU *inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI*, i synnerhet jämfört med *AI-föregångsländerna* Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur *när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras*. Parlamentet är övertygat om att *det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet anser att det är i behov av ett tillfälligt digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar. Parlamentet noterar att så länge detta utskott inte har inrättats måste tydliga befogenheter fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda*

##### *Ändringsförslag*

158. Europaparlamentet betonar att EU *fortfarande ligger efter inom flera olika områden, vilket hindrar oss från att utforska alla fördelarna med AI och bli en sann ledare på AI-området*, i synnerhet jämfört med Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur *måste åtgärdas om EU:s innovationskapacitet och konkurrenskraft inom AI ska förbättras*. Parlamentet är övertygat om att *EU för detta behöver en djärv och omfattande färdplan* för AI.

*delar på ett effektivt sätt.*

Or. en

**Ändringsförslag 1344**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 158**

*Förslag till resolution*

158. Europaparlamentet **betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA.** Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik **samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet anser att det är i behov av ett tillfälligt digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar.** Parlamentet noterar att **så länge detta utskott inte har inrättats måste** tydliga befogenheter **fastställas** för befintliga utskott så att de kan följa **upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.**

*Ändringsförslag*

158. Europaparlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik **hämmar konkurrenskraften hos EU:s AI-sektor på den globala marknaden.** Parlamentet noterar att **man inom Europaparlamentet behöver klargöra tydliga befogenheter för lagstiftningsinitiativ på det digitala området och AI-området** för befintliga utskott så att de kan följa **den kommande lagstiftningsagendan inom dessa fält.**

Or. en

**Ändringsförslag 1345**  
**Andrus Ansip, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Dita Charanzová**



**Förslag till resolution**  
**Punkt 158**

*Förslag till resolution*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. **Parlamentet anser att det är i behov av ett tillfälligt digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar.** Parlamentet noterar att *så länge detta utskott inte har inrättats måste* tydliga befogenheter fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.

*Ändringsförslag*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet noterar att tydliga befogenheter **måste** fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.

Or. en

**Ändringsförslag 1346**  
**Dragoș Tudorache, Svenja Hahn**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 158**

*Förslag till resolution*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet

*Ändringsförslag*

158. Europaparlamentet betonar att EU inte uppfyller några av de förutsättningar som skulle göra det möjligt för oss att dra full nytta av potentialen hos AI, i synnerhet

jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet anser att det är i behov av ett **tillfälligt** digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar. Parlamentet noterar att så länge detta utskott inte har inrättats måste tydliga befogenheter fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.

jämfört med AI-föregångsländerna Kina och USA. Parlamentet konstaterar att bristen på rättssäkerhet, tillgång till och delning av högkvalitativa data, harmoniserade regler och standarder, finansiering, forskning, färdigheter och infrastruktur när det gäller central teknik samt omfattande regelbördor har lett till en situation där EU:s konkurrenskraft ständigt försämras. Parlamentet är övertygat om att det endast är genom att genomföra en djärv och omfattande EU-färdplan för AI som EU kan hinna i kapp. Parlamentet anser att det är i behov av ett **fullvärdigt** digitalt utskott med lagstiftningsbefogenheter för att effektivt kunna ta itu med dessa övergripande utmaningar. Parlamentet noterar att så länge detta utskott inte har inrättats måste tydliga befogenheter fastställas för befintliga utskott så att de kan följa upp färdplanens alla enskilda delar på ett effektivt sätt.

Or. en

**Ändringsförslag 1347**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 159**

*Förslag till resolution*

**159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv digital lagstiftning, effektiv styrning och balanserade etiska standarder och som samtidigt förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning. Parlamentet uppmanar**

*Ändringsförslag*

**utgår**

*utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.*

Or. en

### Ändringsförslag 1348

**Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 159

##### *Förslag till resolution*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv digital lagstiftning, effektiv styrning och *balanserade* etiska standarder och *som samtidigt förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation*. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning. *Parlamentet uppmanar utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.*

##### *Ändringsförslag*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv digital lagstiftning, effektiv styrning och *starka* etiska standarder och *standarder för grundläggande rättigheter*. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning.

Or. en

**Ändringsförslag 1349**  
**Geert Bourgeois**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 159**

*Förslag till resolution*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv digital lagstiftning, effektiv styrning och balanserade etiska standarder och som samtidigt förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning.

***Parlamentet uppmanar utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgarligen fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.***

*Ändringsförslag*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv digital lagstiftning, effektiv styrning och balanserade etiska standarder och som samtidigt förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning.

Or. en

**Ändringsförslag 1350**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 159**

*Förslag till resolution*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att **snabbt** fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till **effektiv digital lagstiftning**, effektiv

*Ändringsförslag*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till **tydliga regler och krav**, effektiv styrning

styrning och balanserade etiska standarder **och som samtidigt förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för** innovation. Parlamentet **konstaterar** att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning. **Parlamentet uppmanar utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.**

och balanserade etiska standarder som **möjliggör positiv** innovation. Parlamentet **understryker** att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning.

Or. en

## Ändringsförslag 1351 Jörgen Warborn

### Förslag till resolution Punkt 159

#### *Förslag till resolution*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till **effektiv digital lagstiftning**, effektiv styrning och balanserade etiska standarder **och som samtidigt** förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning. Parlamentet uppmanar utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt

#### *Ändringsförslag*

159. Europaparlamentet drar slutsatsen att det är EU:s ansvar att snabbt fastställa ett gynnsamt regelverk för AI som bidrar till effektiv styrning och balanserade etiska standarder, **vilket** förhindrar överreglering och ger tillräckligt utrymme för innovation. Parlamentet konstaterar att lämplig utveckling och träning av AI kommer att kräva bättre tillgång till högkvalitativa data, gemensamma standarder och incitament för frivillig datadelning. Parlamentet uppmanar utskottet för rättsliga frågor (JURI), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och

rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.

utskottet för konstitutionella frågor (AFCO) att säkerställa att dessa mål uppnås.

Or. en

**Ändringsförslag 1352**  
**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 160**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**160.** *Europaparlamentet drar slutsatsen att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor. Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.*

**utgår**

Or. en

**Ändringsförslag 1353**  
**Geert Bourgeois**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 160**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen

160. Europaparlamentet drar slutsatsen

att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla *AI-forskare och företag* i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande *för att skapa lika villkor. Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.*

att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla *AI-företag* i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande *i linje med konkurrensreglerna.*

Or. en

#### Ändringsförslag 1354

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

#### Förslag till resolution Punkt 160

##### *Förslag till resolution*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor. *Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.*

##### *Ändringsförslag*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor.

**Ändringsförslag 1355**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 160**

*Förslag till resolution*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att **vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar** gränsöverskridande utbyten och **säkerställer** att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att **EU** också måste **rikta in sig på** missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor. **Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.**

*Ändringsförslag*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att **framsteg sett till EU:s ambitioner på områden som AI kräver att den digitala inre marknaden integreras och harmoniseras i mycket högre grad, att** gränsöverskridande utbyten **främjas** och att samma regler och standarder **garanterat** gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att **EU:s institutioner** också **i högre grad** måste **uppmärksamma** missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor.

**Ändringsförslag 1356**

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 160**

*Förslag till resolution*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en

*Ändringsförslag*

160. Europaparlamentet drar slutsatsen att vi endast kan förverkliga våra digitala ambitioner på områden som AI genom en



fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor. Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.

fullständigt integrerad och harmoniserad digital inre marknad som främjar gränsöverskridande utbyten och säkerställer att samma regler och standarder gäller för alla AI-forskare och företag i hela EU. Parlamentet betonar i detta avseende att EU också måste rikta in sig på missbruk av marknadsinflytande för att skapa lika villkor. Parlamentet uppmanar utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON), utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO), **utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE)** och utskottet för rättsliga frågor (JURI) att säkerställa detta.

Or. en

## Ändringsförslag 1357

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 161

#### *Förslag till resolution*

**161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur och konnektivitet. Parlamentet betonar att digital grön infrastruktur som ligger i linje med den gröna givnen kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, elektricitet, bostäder, transporter, företag, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en omfattande utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling (AGRI), utskottet för regional utveckling (REGI), utskottet för transport och turism (TRAN), utskottet för industrifrågor,**

#### *Ändringsförslag*

**utgår**

*forskning och energi (ITRE), utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON) och utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) att följa upp dessa punkter.*

Or. en

## **Ändringsförslag 1358**

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

### **Förslag till resolution Punkt 161**

#### *Förslag till resolution*

161. *Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur och konnektivitet. Parlamentet betonar att digital grön infrastruktur som ligger i linje med den gröna given kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, elektricitet, bostäder, transporter, företag, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en omfattande utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling (AGRI), utskottet för regional utveckling (REGI), utskottet för transport och turism (TRAN), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON) och utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) att följa upp dessa punkter.*

#### *Ändringsförslag*

161. *Europaparlamentet kräver att plattformar för öppen källkod ska främjas och drivas direkt av jordbrukare, där ömsesidigt stöd organiseras och god praxis jordbrukare emellan delas samt där producenter och konsumenter av livsmedelsprodukter sammanförs inom ramen för korta leveranskedjor.*

Or. en

## Ändringsförslag 1359

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 161

##### *Förslag till resolution*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur och **konnektivitet**. Parlamentet betonar att digital **grön** infrastruktur **som ligger** i linje med den gröna given kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, **elektricitet**, bostäder, transporter, **företag**, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en **omfattande** utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik.

**Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling (AGRI), utskottet för regional utveckling (REGI), utskottet för transport och turism (TRAN), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON) och utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) att följa upp dessa punkter.**

##### *Ändringsförslag*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur och **konnektivitetsmöjligheter**. Parlamentet betonar att digital infrastruktur i linje med den gröna given kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, **energi**, bostäder, transporter, **industrin**, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en **lämplig** utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik.

Or. en

## Ändringsförslag 1360

Geert Bourgeois

### Förslag till resolution

#### Punkt 161

##### *Förslag till resolution*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur

##### *Ändringsförslag*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur

och konnektivitet. Parlamentet betonar att digital grön infrastruktur som ligger i linje med den gröna given kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, elektricitet, bostäder, transporter, företag, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en omfattande utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik.

***Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling (AGRI), utskottet för regional utveckling (REGI), utskottet för transport och turism (TRAN), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON) och utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO) att följa upp dessa punkter.***

och konnektivitet. Parlamentet betonar att digital grön infrastruktur som ligger i linje med den gröna given kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, elektricitet, bostäder, transporter, företag, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en omfattande utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik.

Or. en

## Ändringsförslag 1361

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 161

##### *Förslag till resolution*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att AI-system kräver en robust infrastruktur och konnektivitet. Parlamentet **betonar** att digital grön infrastruktur **som ligger** i linje med den gröna given **kommer att omfatta alla sektorer, däribland jordbruk, elektricitet, bostäder, transporter, företag, värdekedjor och den cirkulära ekonomin. Parlamentet betonar dock att AI inte kommer att fungera utan en omfattande utbyggnad av bredband, fiber, kantnoder och 5G samt en prioritering av viktig ny teknik, såsom kvantdatorteknik.**

##### *Ändringsförslag*

161. Europaparlamentet drar slutsatsen att **man måste vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa att den digitala omvandlingen främjar och inte hämmar den gröna omställningen och att AI-system kräver en robust infrastruktur och konnektivitet. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att säkerställa sektorsöverskridande digital grön infrastruktur i linje med den gröna given. Parlamentet uppmanar kommissionen att vidta åtgärder och göra alla de privatägda och offentligt ägda**

Parlamentet uppmanar *utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI)*, *utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling (AGRI)*, *utskottet för regional utveckling (REGI)*, *utskottet för transport och turism (TRAN)*, *utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE)*, *utskottet för ekonomi och valutafrågor (ECON)* och *utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd (IMCO)* att följa upp dessa punkter.

*dataset som är viktiga för den gröna given tillgängliga utan kostnad, åtkomliga, standardiserade och driftskompatibla.*

Or. en

### Ändringsförslag 1362

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 161a (ny)

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**161a.** *Europaparlamentet kräver att AI-system och digitala tekniker används i sin helhet till att främja en effektiv europeisk jordbruksmodell som bygger på agroekologi.*

Or. en

### Ändringsförslag 1363

**Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

#### Förslag till resolution Punkt 162

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**162.** *Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den* **utgår**

*digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.*

Or. en

#### Ändringsförslag 1364

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

#### Förslag till resolution

##### Punkt 162

#### *Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet

#### *Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. **Parlamentet understryker**

för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.

*behovet av mer och bättre samordnade investeringar, däribland nya mekanismer till stöd för grundforskning inom AI, som ett sätt att öka möjligheterna att behålla och locka till oss experter och talanger inom AI.* Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.

Or. en

### Ändringsförslag 1365

**Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco**

#### Förslag till resolution Punkt 162

##### *Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.

##### *Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig *såväl grundläggande som mer avancerade* digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften, *ge medborgarna förmåga att aktivt delta i digitala samhällen* och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och *på grundläggande nivå och* erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in

sina resurser på dessa områden.

Or. en

**Ändringsförslag 1366**  
**Geert Bourgeois**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 162**

*Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. ***Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.***

*Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse.

Or. en

**Ändringsförslag 1367**

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

**Förslag till resolution**  
**Punkt 162**



*Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste **EU-medborgarna** få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan **mellan medborgarna i den digitala tidsåldern** måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas **på alla sysselsättningsnivåer**. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. **Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.**

*Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI **och inte låta någon hamna på efterkälken** måste **alla EU-medborgare** få möjlighet att skaffa sig **åtminstone grundläggande** digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas **i alla skeden av livet**. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse.

Or. en

**Ändringsförslag 1368**

**Liesje Schreinemacher, Andrus Ansip, Karen Melchior**

**Förslag till resolution**

**Punkt 162**

*Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att inrätta

*Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och AI-utbildning påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer, **bland annat ett veckolångt digitalt AI-**

ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.

***utbyte under de sista åren på gymnasiet för europeiska studenter.*** Parlamentet anser att initiativ för att inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.

Or. en

## Ändringsförslag 1369

**Damian Boeselager**

för Verts/ALE-gruppen

### Förslag till resolution

#### Punkt 162

#### *Förslag till resolution*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja innovation inom AI måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och ***AI-utbildning*** påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att ***inrätta ekosystem av spetskompetens inom AI, öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse. Parlamentet uppmanar utskottet för kultur och utbildning (CULT), utskottet för sysselsättning och sociala frågor (EMPL) och utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE) att rikta in sina resurser på dessa områden.***

#### *Ändringsförslag*

162. Europaparlamentet drar slutsatsen att för att främja ***upptaget av*** innovation inom AI ***och öka acceptansen för AI-baserade applikationer*** måste EU-medborgarna få möjlighet att skaffa sig digitala färdigheter. Parlamentet betonar att för att öka den digitala kompetensen och motståndskraften och bekämpa den digitala klyftan mellan medborgarna i den digitala tidsåldern måste digital utbildning och ***utbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik*** påbörjas på ett tidigt stadium och erbjudas på alla sysselsättningsnivåer. Parlamentet anser att initiativ för att öka antalet AI-talanger i EU och motverka kompetensflykten är av avgörande betydelse.

**Ändringsförslag 1370**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 162a (ny)**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**162a. Europaparlamentet drar slutsatsen att arbetstagare endast kan dra full nytta av digitaliseringens fördelar genom stabila rättigheter och skydd mot överdriven algoritmisk ledning, såsom konstant övervakning, otydligheter kring beslutsfattandet och alltför stor press, vilket äventyrar de grundläggande rättigheterna, arbetstagarnas rättigheter och deras hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, inbegripet den psykiska hälsan. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att säkerställa skyddet av grundläggande rättigheter, arbetstagarnas rättigheter och deras hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, inbegripet den psykiska hälsan, genom en stark uppsättning rättigheter för 2000-talet.**

**Ändringsförslag 1371**  
**Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel**  
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 163**

*Förslag till resolution*

*Ändringsförslag*

**163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå** **utgår**

*med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.*

Or. en

**Ändringsförslag 1372**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 163**

*Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. *Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på*

*Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna *genom att börja använda ansvarsfulla AI-applikationer som bygger på EU:s grundläggande etiska principer och som uppfyller medborgarnas behov och stillar deras oro.*

*ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.*

Or. en

## **Ändringsförslag 1373** **Jörgen Warborn**

### **Förslag till resolution** **Punkt 163**

#### *Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna

#### *Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. **Parlamentet betonar också att användningen av robusta, opartiska och effektiva AI-lösningar inom brottsbekämpningen har en enorm potential att bekämpa och utreda allvarlig brottslighet och förbättra säkerheten för medborgarna.** Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och

utveckling.

livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.

Or. en

### Ändringsförslag 1374

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

### Förslag till resolution Punkt 163

#### *Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den ***på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter***, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.

#### *Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den ***får högkvalitativa data och AI-träning***, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. ***Parlamentet betonar också att användningen av robusta, opartiska och effektiva AI-lösningar inom brottsbekämpningen har en enorm potential att bekämpa och utreda allvarlig brottslighet och förbättra säkerheten för medborgarna.*** Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI)

och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.

Or. en

## Ändringsförslag 1375

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser

### Förslag till resolution

#### Punkt 163

##### *Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.

##### *Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den på ett säkert sätt kan få tillgång till patientuppgifter, **och med lämplig utbildning och fortbildning av vårdpersonalen**, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.

Or. en

## Ändringsförslag 1376

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

### Förslag till resolution

#### Punkt 163

##### *Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning **samt stärka demokratiska strukturer och** EU:s grundläggande **etiska** principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om **den** på ett **säkert** sätt **kan få tillgång till patientuppgifter, kommer** att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. **Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.**

##### *Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning **i linje med** EU:s grundläggande **värden och** principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om **de inneboende riskerna hanteras** på ett **bra** sätt, **kan** revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen.

Or. en

## Ändringsförslag 1377

Geert Bourgeois

### Förslag till resolution

#### Punkt 163

##### *Förslag till resolution*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras

##### *Ändringsförslag*

163. Europaparlamentet drar slutsatsen att man inom offentliga tjänster och deras



administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den **på ett säkert sätt** kan få tillgång till **patientuppgifter**, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen. **Parlamentet uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet (ENVI), utskottet för industrifrågor, forskning och energi (ITRE), utskottet för rättsliga frågor (JURI) och utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) att övervaka och påskynda denna utveckling.**

administrativa strukturer måste föregå med gott exempel för att skapa förtroende för AI bland medborgarna. Parlamentet betonar att EU måste påskynda införandet av AI inom e-förvaltning i syfte att verka för en säker användning av AI inom offentlig förvaltning samt stärka demokratiska strukturer och EU:s grundläggande etiska principer. Parlamentet betonar vidare att AI inom hälso- och sjukvårdssektorn, om den kan få tillgång till **patientdatasäkerhet och med respekt för privatlivet**, kommer att revolutionera hälso- och sjukvårdssystemen.

Or. en

## Ändringsförslag 1378

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 164

*Förslag till resolution*

**164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar**

*Ändringsförslag*

**utgår**

*därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.*

Or. en

**Ändringsförslag 1379**  
**Damian Boeselager**  
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution**  
**Punkt 164**

*Förslag till resolution*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar **och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot.** **Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.**

*Ändringsförslag*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar.

Or. en

## Ändringsförslag 1380

Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel  
för The Left-gruppen

### Förslag till resolution Punkt 164

#### *Förslag till resolution*

164. *Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.*

#### *Ändringsförslag*

164. *Europaparlamentet kräver att ett totalt förbud mot alla autonoma vapensystem, oavsett graden av autonomi, fastställs i internationell rätt, till exempel i FN:s konvention om konventionella vapen eller i en ny konvention om förbud mot dessa vapen. Parlamentet efterlyser vidare ett stopp för all forskning i gradvis automatisering av vapensystem.*

Or. en

## Ändringsförslag 1381

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

### Förslag till resolution Punkt 164

#### *Förslag till resolution*

164. *Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade*

#### *Ändringsförslag*

164. *Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de geopolitiska och geostrategiska*

överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att ***värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot.***

***Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.***

överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att ***upprätthålla våra grundläggande värderingar och samtidigt samarbeta för att minimera nya tekniska hot.***

Or. en

## Ändringsförslag 1382 Geert Bourgeois

### Förslag till resolution Punkt 164

#### *Förslag till resolution*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. ***Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell***

#### *Ändringsförslag*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt.

*handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.*

Or. en

### Ändringsförslag 1383

**Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco**

#### Förslag till resolution Punkt 164

##### *Förslag till resolution*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att **utarbeta** effektiva åtgärder.

##### *Ändringsförslag*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med **demokratiska** likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda vår kontinent mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att **bidra till utarbetandet av** effektiva åtgärder.

Or. en

### Ändringsförslag 1384

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin**

**Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper**

**Förslag till resolution  
Punkt 164**

*Förslag till resolution*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda **vår kontinent** mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.

*Ändringsförslag*

164. Europaparlamentet drar slutsatsen att EU:s AI-strategi inte bör förbise de militära och säkerhetsrelaterade överväganden som är kopplade till införandet av AI-teknik. Parlamentet betonar att det internationella samarbetet med likasinnade partner måste utökas i syfte att värna om våra etiska principer och värderingar och samtidigt skydda **oss** mot nya tekniska hot. Parlamentet konstaterar att hela vårt säkerhetssystem påverkas av den digitala omvandlingen. Parlamentet uppmanar därför EU att utarbeta nya politiska åtgärder och angreppssätt. Parlamentet uppmanar utskottet för utrikesfrågor (AFET), utskottet för internationell handel (INTA), utskottet för medborgerliga fri- och rättigheter samt rättsliga och inrikes frågor (LIBE) och underutskottet för säkerhet och försvar (SEDE) att utarbeta effektiva åtgärder.

Or. en