



Särskilda utskottet för artificiell intelligens i den digitala eran

2020/2266(INI)

21.12.2021

ÄNDRINGSFÖRSLAG 556 - 825

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

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

Ändringsförslag 556
Sabrina Pignedoli

Förslag till resolution
Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv. ***Parlamentet konstaterar att medlemsstaterna i praktiken i stor utsträckning förlitar sig på polisen för att samla in data, även om de i vissa fall upphandlar dem från privatpersoner som inte lämnar erforderliga garantier för säkerheten vid datainsamlingen och databehandlingen och för skyddet av dem vid denna tidpunkt, vilka ofta inte underkastas tillräckliga kontroller, och eftersom det rör sig om affärsdrivande företag med vinstsyfte kan samma data säljas vidare till tredje part för att uppnå en större vinst.***

Or. it

Ändringsförslag 557
Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Förslag till resolution
Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. ***Parlamentet konstaterar att viss AI-teknik möjliggör automatisering av informationsbehandling och åtgärder i en hittills osedd omfattning, såsom massövervakning på de civila och militära områdena, vilket utgör ett hot mot de grundläggande rättigheterna och banar väg för olaglig inblandning i den nationella suveräniteten.*** Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 558
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet ***erkänner***

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet ***betonar*** att

samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. *Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter.* Parlamentet förtydligar att *denna praxis* är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

AI-teknik *när den* används *i samband med polisverksamhet* skulle kunna *utgöra en aldrig tidigare skådad risk för mänskligt självbestämmande, integritet, oskuldspresumtion, rättvisa rättegångar och rätten till god förvaltning.* Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet förtydligar att *användning av AI i en sådan kontext* är i strid med europeiska *grundläggande rättigheter och värden* och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 559

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

Förslag till resolution Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att *medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon*

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att *medlemsstaternas brottsbekämpande myndigheters datainsamling i praktiken är föremål för oberoende granskning (externt av dataskyddsmyndigheterna,*

kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

internt av respektive dataskyddsbud), vilket dock ofta inte är fallet för privata enheter som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 560
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet ***erkänner samtidigt*** att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även ***skulle kunna innebära*** viktiga etiska och rättsliga problem. ***Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU.*** Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet ***noterar med oro*** att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv ***och till dataskydd.***

Or. en

Ändringsförslag 561

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 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner **samtidigt** att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall **som har lett till** allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken **förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även** privata enheter **vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll** och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s **hög nivå av grundläggande rättigheter**, särskilt rätten till privatliv.

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem, **den inte regleras på lämpligt sätt**. Parlamentet noterar att det redan finns **flera** dokumenterade fall **av** allvarliga oegentligheter inom EU, **till exempel när det gäller sociala förmåner eller brottsbekämpning**. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken **ofta lägger ut datainsamlingsverksamhet på entreprenad för** privata enheter, **ofta utan adekvat kontroll eller reglering**, och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 562

Geert Bourgeois

Förslag till resolution

Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik **används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål** även skulle kunna

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till

innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att polisen samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 563

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

Förslag till resolution

Punkt 63

Förslag till resolution

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att **polisen** samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten

Ändringsförslag

63. Europaparlamentet erkänner samtidigt att samma AI-teknik används för att hantera grundläggande samhällsproblem och uppnå viktiga samhällspolitiska mål även skulle kunna innebära viktiga etiska och rättsliga problem. Parlamentet noterar att det redan finns dokumenterade fall som har lett till allvarliga oegentligheter inom EU. Parlamentet noterar att medlemsstaterna i praktiken förlitar sig till stor del på att **brottbekämpande myndigheter** samlar in uppgifter, men även privata enheter vars verksamheter ofta inte omfattas av någon kontroll, **revision eller granskning** och som regelbundet säljer de insamlade och mycket känsliga uppgifterna till tredje parter. Parlamentet förtydligar att denna praxis är i strid med europeiska värden och undergräver EU:s höga nivå av grundläggande rättigheter, särskilt rätten

till privatliv.

till privatliv.

Or. en

Ändringsförslag 564

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 63a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

63a. Europaparlamentet påpekar att karaktären på offentliga tjänster, som ofta hanterar livsavgörande beslut för medborgarna, liksom karaktären av automatiserat beslutsfattande, med dess inneboende bristande insyn, kräver extra omsorg vid antagandet av ett specifikt AI-system i detta syfte, i ännu högre grad eftersom de offentliga förvaltningarna för närvarande ofta inte har behörighet och resurser, varken ekonomiska eller mänskliga, att utveckla interna system, utan snarare använda sig av upphandling, med risken att man fokuserar mer på prissättning som urvalskriterium snarare än stabilitet och fullständig efterlevnad av dataskyddsregler, eller av offentliga-privata partnerskap omfattandes icke-skyddad mjukvara över vilken den offentliga förvaltningen har mycket mindre kontroll.

Or. en

Ändringsförslag 565

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 64**

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, **spionera på, övervaka och** rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. **Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.**

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, **utöva massövervakning,** rangordna sina medborgare **och begränsa deras rörelsefrihet.** Parlamentet anser att all slags **urskillningslös övervakning eller** obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters **samt privata enheters** sida, särskilt inom området för brottsbekämpning, **gränskontroll** och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande, **innebär en enorm risk för diskriminering** och inte är i linje med europeiska värden. **Parlamentet är oroat över att EU:s nuvarande beroende av tredjeländers AI-system som kan utbildas med uppgifter av dålig kvalitet eller som lätt kan hackas utgör en enorm risk för intrång i EU-medborgarnas personuppgifter.**

Or. en

Ändringsförslag 566

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

**Förslag till resolution
Punkt 64**

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet,

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, **samt**

medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

privata företags eller enskilda personers användning av dem, medför ett minskat självbestämmande ***och privatliv*** och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU ***och efterlyser ett förbud mot sådan försäljning.***

Or. en

Ändringsförslag 567

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Sophia in 't Veld, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Förslag till resolution Punkt 64

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet ***framhåller tidigare*** fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet ***är mycket oroat över*** fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU ***och efterlyser strikta regler mot sådana metoder.***

Or. en

Ändringsförslag 568

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 64

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags **obegränsad** normativ **masspoängsättning** av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, **medför ett minskat självbestämmande och** inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags normativ **poängsättning** av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, inte är i linje med europeiska värden. **Parlamentet efterlyser därför ett förbud mot användning av AI i rättsväsendet för att fatta eller föreslå beslut.** Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Or. en

Ändringsförslag 569
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 64

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags **obegränsad** normativ masspoängsättning av medborgare **från offentliga myndigheters sida**, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, **medför ett minskat självbestämmande och** inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet framhåller tidigare fall med

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags normativ masspoängsättning av medborgare, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, **medför ett minskat självbestämmande och** inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet framhåller tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara

EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Or. en

Ändringsförslag 570 **Evžen Tošenovský**

Förslag till resolution **Punkt 64**

Förslag till resolution

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet **framhåller** tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Ändringsförslag

64. Europaparlamentet betonar att många auktoritära regimer använder sig av AI-system för att kontrollera, spionera på, övervaka och rangordna sina medborgare. Parlamentet anser att all slags obegränsad normativ masspoängsättning av medborgare från offentliga myndigheters sida, särskilt inom området för brottsbekämpning och rättsväsendet, medför ett minskat självbestämmande och inte är i linje med europeiska värden. Parlamentet **fördömer** tidigare fall med EU-företag som har sålt biometriska system som skulle vara olagliga att använda inom EU till auktoritära regimer i länder utanför EU.

Or. en

Ändringsförslag 571 **Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura** för The Left-gruppen

Förslag till resolution **Punkt 64a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

64a. Europaparlamentet är djupt oroat över att vissa medlemsstater redan

tillämpar AI-system för att rangordna sina medborgare och bevilja ytterligare rättigheter eller påskyndade tjänster enligt denna rangordning. Parlamentet betonar att vissa medlemsstater har AI-drivna algoritmer för att erbjuda sociala tjänster, bland annat för att poängsätta personer baserat på deras sysselsättningsutsikter och prioritera tjänster baserat på denna rangordning. Parlamentet betonar att vissa också använde en algoritm för att bestraffa människor, främst i bostadsområden med lägre inkomster, på grundval av om de sannolikt skulle ha begått förmånsbedrägerier. Parlamentet varnar för att algoritmerna i alla dessa fall reproducerade och förstärkte snedvridningar mot utsatta befolkningsgrupper.

Or. en

Ändringsförslag 572

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

Förslag till resolution

Punkt 65

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter. ***Parlamentet anser därför att Europeiska unionen, utöver lagstiftningen, även bör utveckla***

normer och lämplig institutionell och teknisk kapacitet för att arbeta med industrin och påverka utvecklingen av AI-teknik under hela utvecklingscykeln, bland annat genom gemensamt utvecklade industririktlinjer och genom ”regelsandlådor”.

Or. en

Ändringsförslag 573
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 65

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik ***än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker***. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Or. en

Ändringsförslag 574
Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

Förslag till resolution
Punkt 65

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar **medborgarnas självbestämmande**, våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Or. en

Ändringsförslag 575 **Geert Bourgeois**

Förslag till resolution **Punkt 65**

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik **än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker**. Parlamentet **betonar att denna utveckling utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter**.

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik. Parlamentet **anser att sådan profilering kan sätta press på** våra demokratiska system **liksom på** skyddet av våra grundläggande rättigheter. **Parlamentet understryker vikten av regleringsstrategier när det gäller användningen av data och konsumentkontroll över hur de samverkar med företag i den digitala världen.**

Ändringsförslag 576

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 65

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla **mer information** om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter **eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker**. Parlamentet betonar att denna utveckling **utmanar våra nationalstaters suveränitet, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter**.

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla **och kombinera data** om en persons identitet, **beteende** och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter, **med avsikten att profilera och mikromålstyra**. Parlamentet betonar att denna utveckling **skapar en enorm maktobalans och innebär systemrisk som i slutändan till och med kan påverka demokratin**.

Ändringsförslag 577

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

Förslag till resolution Punkt 65

Förslag till resolution

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information

Ändringsförslag

65. Europaparlamentet noterar att dominerande teknikplattformar nuförtiden inte bara har betydande kontroll över tillgången till och spridningen av information, utan att de även använder AI-teknik för att erhålla mer information

om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar **våra nationalstaters suveränitet**, grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

om en persons identitet och kunskap om beslutshistorik än vad som innehas av offentliga myndigheter eller närstående personliga rådgivare såsom läkare, jurister eller banker. Parlamentet betonar att denna utveckling utmanar grunderna för våra demokratiska system och skyddet av våra grundläggande rättigheter.

Or. en

Ändringsförslag 578

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

Förslag till resolution Punkt 65a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

65a. Europaparlamentet betonar den betydande risk som vissa AI-system utgör för att manipulera barn, deras beteende, relationer och åsikter, även till deras nackdel. Parlamentet understryker att barnets bästa måste beaktas i första hand i alla frågor som berör dem.

Or. en

Ändringsförslag 579

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

Förslag till resolution Punkt 66

Förslag till resolution

Ändringsförslag

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att undergräva

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation **och deepfake**, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att

valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats eller manipulerats med hjälp av AI.

undergräva valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats eller manipulerats med hjälp av AI. ***Parlamentet framhåller i detta avseende behovet av att utvidga EU:s handlingsplan för demokrati för att minska denna risk, samtidigt som man överväger det fullständiga förbudet mot deepfaketeknik i politisk reklam och kommunikation.***

Or. en

Ändringsförslag 580
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 66

Förslag till resolution

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att undergräva valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats ***eller manipulerats med hjälp av AI.***

Ändringsförslag

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att ***minska allmänhetens deltagande och förtroendet för demokratin, särskilt genom att skapa tvivel kring*** valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats ***specifikt för att manipulera dem.***

Or. en

Ändringsförslag 581

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 66

Förslag till resolution

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även **används** för att sprida desinformation, **och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att undergräva** valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap **till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats eller manipulerats med hjälp av AI.**

Ändringsförslag

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även **kan användas** för att sprida desinformation **och utländsk inblandning i** valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att **manipulera omedvetna väljare genom att** skapa personliga och övertygande budskap

Or. en

Ändringsförslag 582

Geert Bourgeois

Förslag till resolution

Punkt 66

Förslag till resolution

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att undergräva valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats eller manipulerats med hjälp av AI.

Ändringsförslag

66. Europaparlamentet påpekar att de digitala plattformarna även används för att sprida desinformation, och fungerar som nätverk för propaganda, trollning och trakasserier i syfte att undergräva valprocesserna. Parlamentet betonar att maskininlärning särskilt möjliggöra riktad användning av personuppgifter för att skapa personliga och övertygande budskap till potentiella väljare som ofta är helt omedvetna om att innehållet har skapats eller manipulerats med hjälp av AI.
Parlamentet betonar vikten av starka

transparenskrav som verkställs effektivt.

Or. en

Ändringsförslag 583

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

Förslag till resolution

Punkt 66a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

66a. Europaparlamentet påminner om Cambridge Analytica-skandalen och de potentiella hot som missbruk av AI-system och algoritmer kan utgöra för demokratier. Parlamentet betonar att det behövs en mycket större algoritmisk ansvarsskyldighet och transparens när det gäller databehandling och dataanalyser som utförs av den privata och den offentliga sektorn och av andra aktörer som använder dataanalyser, som ett centralt redskap för att privatpersoner vederbörligen ska få veta hur deras personuppgifter behandlas^{1a}.

^{1a} Europaparlamentets resolution av den 25 oktober 2018 om Cambridge Analyticas utnyttjande av Facebooks användaruppgifter och dess inverkan på uppgiftsskyddet, P8_TA(2018)0433.

Or. en

Ändringsförslag 584

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 66a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

66a. Europaparlamentet noterar att AI-system kan orsaka samhällsskador även om de endast orsakar försumbara skador på individuell nivå. Parlamentet konstaterar till exempel att en AI-driven marknadsföringstillämpning kan minska en persons önskan att rösta, vilket kanske inte är tillräckligt för att utgöra en kränkning av den personens grundläggande rättigheter. Parlamentet varnar dock för att de kollektiva effekterna av dessa individuella AI-tillämpningar kan vara tillräckligt stora för att påverka ett valresultat.

Or. en

Ändringsförslag 585

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

Förslag till resolution

Punkt 66a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

66a. Europaparlamentet understryker behovet av att inkludera systematisk insamling av uppgifter om utveckling, upptäckt, spridning och inverkan av deepfake inom ramen för EU:s handlingsplan för demokrati och EU:s handlingsplan mot desinformation för att möjliggöra en effektiv institutionell kontroll av skapandet av deepfake samt för att informera om den fortsatta utvecklingen av politik och standarder.

Or. en

Ändringsförslag 586

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

Mikser

Förslag till resolution Punkt 66b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

66b. Europaparlamentet anser att lagstiftningsramen för AI bör omfatta en skyldighet för teknikleverantörer att inkludera märkningsegenskaper för deepfake.

Or. en

Ändringsförslag 587
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution Punkt 67

Förslag till resolution

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregeringsspråk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

utgår

Or. en

Ändringsförslag 588
Geert Bourgeois

Förslag till resolution
Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom **medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och** bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregrande språk **leder till** större användarengagemang, **vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.**

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll, **vilket är föremål för olika tolkningar och tester i medlemsstaterna.** Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att **AI-system främjar** ett segregrande språk **för att skapa** större användarengagemang. **Parlamentet noterar att mycket stora sociala plattformar spelar en viktig roll i den offentliga debatten och att alla som är utestängda från dessa plattformar till stor del tystas. Parlamentet anser därför inte att dessa mycket stora sociala plattformar bör vara fria att använda censur på det sätt som de anser lämpligt, så att de kan styra den offentliga debatten (avsiktligt eller oavsiktligt) i en viss riktning. Parlamentet noterar dessutom att innehållsmoderering med automatiserade medel har visat sig vara kontextkänslig och alltför ofta tar bort humor, satir, ironi, legitima former av protest och politiska åsikter. Parlamentet anser därför, för att säkerställa yttrande- och informationsfriheten, att mycket stora sociala plattformar i princip bör göra det möjligt för vem som helst att lägga upp och ta emot innehåll på deras plattform och, i enlighet med tillämpliga lagar, endast ta bort uppenbart olagligt innehåll**

kopplat till allvarliga brott. Parlamentet betonar att censur inte har någon plats i en demokrati.

Or. en

Ändringsförslag 589

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Förslag till resolution

Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregrande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregrande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget. ***Parlamentet betonar att användningen av AI för innehållsfiltrering online aldrig bör begränsa eller störa yttrande- och informationsfriheten i enlighet med artikel 11 i EU-stadgan om de grundläggande rättigheterna.***

Or. en

Ändringsförslag 590

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Liesje

Förslag till resolution
Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att **sätta stopp för** spridningen av falska nyheter. **Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll.** Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att **hantera** spridningen av falska nyheter. Parlamentet förklarar att det även är problematiskt att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Or. en

Ändringsförslag 591
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och **som ett medel för att sätta stopp för** spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att **effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom**

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och **bidra till att begränsa** spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar **dock att AI på grund av sin oförmåga att förstå kontextspecifikt innehåll inte på ett effektivt sätt kan**

medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att det *även* är problematiskt att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

användas för att upptäcka hatpropaganda. Parlamentet förklarar att det är problematiskt att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Or. en

Ändringsförslag 592

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

Förslag till resolution

Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. ***Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll.*** Parlamentet ***förklarar att det även är problematiskt*** att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas ***som ett verktyg*** för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter, ***även om dess förmåga att förstå kontext*** hittills har ***visat mycket dåliga resultat.*** Parlamentet ***är oroat över*** att ett segregande språk leder till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget, ***till exempel genom klickbete och innehållsförstärkning.***

Or. en

Ändringsförslag 593

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution

Punkt 67

Förslag till resolution

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att **det även är problematiskt att** ett segregrande språk **leder** till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Ändringsförslag

67. Europaparlamentet understryker att AI dock skulle kunna användas för att minska antidemokratiska och oetiska verksamheter på plattformar och som ett medel för att sätta stopp för spridningen av falska nyheter. Parlamentet noterar att effektiv användning av AI i detta syfte hittills har hindrats genom medlemsstaternas mycket olika definitioner av hatpropaganda och bristen på samförstånd om hur man bör utnyttja AI för att effektivt filtrera ut olaglig och skadligt innehåll. Parlamentet förklarar att ett segregrande språk **kan leda** till större användarengagemang, vilket är anledningen till att avlägsnandet av sådant språk skulle stå i direkt konflikt med plattformens affärsmodell, som grundar sig på att maximera användarengagemanget.

Or. en

Ändringsförslag 594

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

Förslag till resolution

Punkt 67a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

67a. Europaparlamentet anser att AI, för att förhindra att AI-tekniken

undergräver demokratiska processer, till fullo måste respektera de grundläggande rättigheterna, särskilt yttrande- och åsiktsfriheten, och att AI-drivna lösningar för att bekämpa desinformation, såsom automatiserat kontraspionage och automatiserad "puffning", måste baseras på starka bevis och EU-lagstiftning innan de slutligen används. Parlamentet påminner om förbudet mot allmän övervakning i e-handelsdirektivet, som snart kommer att ersättas av rättsakten om digitala tjänster, som upprepar denna princip. Parlamentet betonar att olagligt och skadligt innehåll inte är samma sak och inte bör hanteras på samma sätt, eftersom användningen av innehållsfilter kan undergräva yttrandefriheten och nätneutraliteten.

Or. en

Ändringsförslag 595
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 67a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

67a. Europaparlamentet förkastar idén om att automatiserad filtrering av användarproducerat innehåll är lämpligt för att ta itu med olagligt eller skadligt innehåll på sociala medieplattformar. Parlamentet noterar att det hittills inte har påvisats att AI använts effektivt för detta ändamål.

Or. en

Ändringsförslag 596
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution
Punkt 68**

Förslag till resolution

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av träningsdata, vilket kan bero på alltför stränga dataskyddsbestämmelser, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inlärningen för AI under vissa omständigheter.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Ändringsförslag 597

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

**Förslag till resolution
Punkt 68**

Förslag till resolution

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet

Ändringsförslag

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. *Parlamentet*

noterar att snedvridning även kan uppstå **till följd av begränsade volymer av träningsdata, vilket kan bero på alltför stränga dataskyddsbestämmelser, eller** om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

noterar vidare att kategoriseringen av enskilda personer enligt vissa särskilda variabler kan vara snedvriden till sin natur, särskilt om det krävs att enskilda personer definieras med en av en snäv uppsättning kategorier. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

Or. en

Ändringsförslag 598

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 68

Förslag till resolution

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av träningsdata, vilket kan bero på **alltför stränga dataskyddsbestämmelser, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa**

Ändringsförslag

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika **och uppdaterade** träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande **eller sårbara** grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna **på grund av själva deras utformning.** Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av **bristen på mångfald i AI-utvecklarteam, och upprepar inneboende snedvridningar, eller till följd av** begränsade volymer av träningsdata, vilket kan bero på **bristande tillgång till uppgifter som inte är personuppgifter, särskilt för små och medelstora företag.**

omständigheter.

Or. en

Ändringsförslag 599

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution

Punkt 68

Förslag till resolution

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika **träningsdata** av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av **träningsdata**, vilket kan bero på alltför stränga dataskyddsbestämmelser, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

Ändringsförslag

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system, **i synnerhet när det handlar om system för djupinläring**, ofta uppstår på grund av brist på variationsrika **tränings- och testdata** av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av **tränings- och testdata**, vilket kan bero på alltför stränga dataskyddsbestämmelser, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

Or. en

Ändringsförslag 600

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 68

Förslag till resolution

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av träningsdata, ***vilket kan bero på alltför stränga dataskyddsbestämmelser***, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

Ändringsförslag

68. Europaparlamentet betonar att snedvridningar i AI-system ofta uppstår på grund av brist på variationsrika träningsdata av hög kvalitet, till exempel när de datamängder som används inte omfattar diskriminerande grupper i tillräcklig grad eller om själva uppgiftsdefinitionen eller fastställandet av kraven varit snedvridna. Parlamentet noterar att snedvridning även kan uppstå till följd av begränsade volymer av träningsdata, eller om en AI-utvecklare med en vinklad syn har komprometterat algoritmen. Parlamentet påpekar att vissa snedvridningar i form av rimliga skillnader å andra sidan också har skapats avsiktligt för att förbättra inläringen för AI under vissa omständigheter.

Or. en

Ändringsförslag 601

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

Förslag till resolution

Punkt 68a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

68a. Europaparlamentet konstaterar att införandet av AI i det offentliga livet sannolikt kommer att inverka negativt på samhället, särskilt på marginaliserade befolkningsgrupper. Parlamentet pekar i detta avseende på den stora mängd forskning som genomförs och har genomförts för att få en ordentlig förståelse för användningen av AI och dess inverkan på befintlig strukturell diskriminering.

Ändringsförslag 602
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 69

Förslag till resolution

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

utgår

Ändringsförslag 603
Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Förslag till resolution
Punkt 69

Förslag till resolution

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet **lyfter frågan om huruvida** vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de

69. Europaparlamentet **noterar att** vissa snedvridningar **inte** kan lösas **helt** genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de

observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. **Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.**

observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. **Parlamentet efterlyser därför en ordentlig riskbedömning av högriskfall och integrering av bedömning av risk för snedvridningar i AI-systemets hela livscykel, och uppmanar till nya innovationer och metoder som syftar till att mildra dessa snedvridningar och till och med syftar till att omvandla AI till en tillgång i kampen mot snedvridningar och diskriminering i vissa situationer, och en kraft för lika rättigheter och positiva sociala förändringar.**

Or. en

Ändringsförslag 604

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

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm. **Parlamentet noterar dock att AI-snedvridningar ofta kan mätas och följaktligen korrigeras. Parlamentet hävdar därför att AI kan och bör användas för att minska snedvridningarna och diskrimineringarna i våra samhällen i största möjliga utsträckning, bland annat genom**

normativa krav på de datauppsättningar som används för att utbilda AI-system.

Or. en

Ändringsförslag 605
Sabrina Pignedoli

Förslag till resolution
Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli *lika* diskriminerande *som det samhälle som de observerar* och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärpa diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli diskriminerande *genom de data som används under inläringen* och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärpa diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm. *Parlamentet betonar vidare att det finns metodik som försöker minska möjligheterna att erhålla modeller som internt kodifierar diskriminerande beslut.*

Or. it

Ändringsförslag 606
Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Förslag till resolution
Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet *lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan*

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet *betonar att* de strukturella snedvridningarna i vårt

*lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som **det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.***

*samhälle **inte bör upprepas eller ens ökas genom datamängder av låg kvalitet. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som **den data de arbetar med och att de som ett resultat av lågkvalitativa träningsdata eller snedvridningar och diskriminering som observeras i samhället kan föreslå beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm, men att tekniska medel som kan bidra till en minimering av snedvridningar och diskriminering bör användas.*****

Or. en

Ändringsförslag 607
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. **Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället.** Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. **Parlamentet betonar att ett av de effektivaste sätten att minska partiskheten i AI-system är att, i den mån det är möjligt enligt unionsrätten, säkerställa att den maximala mängden uppgifter som inte är personuppgifter finns tillgänglig för utbildningsändamål och maskininlärning. Parlamentet uppmanar kommissionen att reflektera över användningen av allmänt tillgängliga data för sådana ändamål.** Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv

algoritm.

Or. en

Ändringsförslag 608

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

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför ***inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.***

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför ***är nödvändigt att fastställa olika kontrollskikt för AI-systems programvara, algoritmer och data som används och produceras av dem, för att minimera risken.***

Or. en

Ändringsförslag 609

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

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade

datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm, **vilket väcker frågan om algoritmer möjligen inte lämpar sig för vissa uppgifter.**

Or. en

Ändringsförslag 610

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

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle **som** de observerar och föreslår då beslut som **är** diskriminerande till sin natur, vilket **på nytt bidrar till att förvärra** diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer **endast** lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle **vars datamängder** de observerar och föreslår då beslut som **kan vara** diskriminerande till sin natur, vilket **förvärrar** diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm, **liksom det inte finns någon helt opartisk och objektiv människa.**

Or. en

Ändringsförslag 611

Jörgen Warborn

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som **är** diskriminerande till sin natur, vilket **på nytt bidrar till att förvärra** diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet specificerar i detta hänseende att algoritmer **endast** lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle **vars datamängder** de observerar och föreslår då beslut som **kan vara** diskriminerande till sin natur, vilket **förvärrar** diskrimineringen i samhället. Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm, **liksom det inte finns någon helt opartisk och objektiv människa.**

Or. en

Ändringsförslag 612

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

Förslag till resolution

Punkt 69

Förslag till resolution

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet **specificerar** i detta hänseende att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i

Ändringsförslag

69. Europaparlamentet lyfter frågan om huruvida vissa snedvridningar kan lösas genom att använda mer diversifierade datamängder, med tanke på de strukturella snedvridningarna i vårt samhälle. Parlamentet **är** i detta hänseende **oroat över** att algoritmer lär sig att bli lika diskriminerande som det samhälle som de observerar och föreslår då beslut som är diskriminerande till sin natur, vilket på nytt bidrar till att förvärra diskrimineringen i

samhället. *Parlamentet drar slutsatsen att det därför inte finns någon helt opartisk och objektiv algoritm.*

samhället. *Parlamentet konstaterar att detta ytterligare förstärker känsligheten och riskerna med att använda dem för att fatta beslut som påverkar människor eller samhället.*

Or. en

Ändringsförslag 613

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

**Förslag till resolution
Punkt 69a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

69a. Europaparlamentet understryker att algoritmer och AI-system som är omsorgsfullt programmerade och granskade av expertgrupper är betydligt mer sannolika än en genomsnittlig människa att kunna fatta välinformerade och opartiska beslut som är fria från snedvridningar och har en hög grad av rättssäkerhet. Parlamentet erkänner mot bakgrund av detta att det finns många situationer där det är mer etiskt med beslut fattade av AI än av människor, inte minst i situationer där det finns tydliga regler att följa.

Or. en

Ändringsförslag 614 Jörgen Warborn

**Förslag till resolution
Punkt 69a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

69a. Europaparlamentet understryker att algoritmer och AI-system som är

omsorgsfullt programmerade och granskade av expertgrupper är betydligt mer sannolika än en genomsnittlig människa att kunna fatta välinformerade och opartiska beslut som är fria från snedvridningar och har en hög grad av rättssäkerhet. Parlamentet erkänner mot bakgrund av detta att det finns många situationer där det är mer etiskt med beslut fattade av AI än av människor, inte minst i situationer där det finns tydliga regler att följa.

Or. en

Ändringsförslag 615

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

Förslag till resolution Punkt 69a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

69a. *Europaparlamentet erkänner att partiskhet i AI-system härrör från strukturell diskriminering i vårt samhälle, så lösningar måste härledas på samhällsnivå eftersom det inte är möjligt att göra en algoritm "icke-snedvriden" utan att erkänna den grundläggande orsaken^{1a}.*

^{1a} <https://edri.org/our-work/if-AI-is-the-problem-is-debiasing-the-solution/>

Or. en

Ändringsförslag 616

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution Punkt 70

Förslag till resolution

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI, om detta sker i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, **och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035.**

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(20\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(20)652713_EN.pdf)

Ändringsförslag

70. Europaparlamentet **noterar att AI i allt högre grad påverkar arbetsmarknaden, arbetsplatsen och det sociala området och att den tekniska förändringens inverkan på arbete och sysselsättning är mångfasetterad, Parlamentet** anser att användningen av AI, om detta sker i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt. **Parlamentet betonar att användningen av AI på sysselsättningsområdet ger upphov till ett antal etiska, rättsliga och sysselsättningsrelaterade utmaningar. Parlamentet är bekymrat över att digitaliseringen när det gäller arbetsmarknaden kommer att leda till en omorganisation av arbetskraften och till att vissa sysselsättningssektorer kan försvinna.**

Or. en

Ändringsförslag 617

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

Förslag till resolution

Punkt 70

Förslag till resolution

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI, **om detta sker** i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, **kan** öka

Ändringsförslag

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI **måste ske** i kombination med nödvändig **reglering**, stödinfrastruktur och utbildning **för att** öka

produktionen, innovationen, *tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035.*

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(2020\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(2020)652713_EN.pdf)

produktionen *i alla dess dimensioner, både kapital- och arbetsproduktion, innovationen, hållbar tillväxt och en arbetsmarknad som begränsas av respekten för och främjandet av de högsta standarderna för arbetstagares rättigheter, särskilt när det gäller medbeslutande och ett starkt deltagande av arbetstagare i genomförandet av algoritmen, som är den digitala översättningen av ett företags interna funktion.*

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(2020\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(2020)652713_EN.pdf)

Or. en

Ändringsförslag 618

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Förslag till resolution

Punkt 70

Förslag till resolution

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI, om detta sker i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035.

26

<https://www.europarl.europa.eu/RegData/et>

Ändringsförslag

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI, om detta sker i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035. ***Parlamentet understryker dock att man vid genomförandet av detta scenario på social nivå bör ta hänsyn till arbetslöshetsproblemet på grund av incitament att automatisera människors arbete.***

26

<https://www.europarl.europa.eu/RegData/et>

Or. en

Ändringsförslag 619

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 70

Förslag till resolution

70. Europaparlamentet *anser* att *användningen* av AI, *om detta sker i kombination med nödvändig stödfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035.*

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(2020\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(2020)652713_EN.pdf)

Ändringsförslag

70. Europaparlamentet *understryker* att *EU måste främja en socialt ansvarsfull användning* av AI med *full respekt för arbetstagarnas rättigheter och anständiga arbetsvillkor, en balans mellan arbetsliv och privatliv med rätten att inte vara uppkopplad och förbättra tillträdet till arbetsmarknaden, samtidigt som rätten till privatliv, hälsa och säkerhet skyddas och all diskriminerande och olaglig övervakning av arbetstagare förbjuds.*

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(2020\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(2020)652713_EN.pdf)

Or. en

Ändringsförslag 620

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

Förslag till resolution Punkt 70

Förslag till resolution

70. Europaparlamentet anser att användningen av AI, om detta sker i kombination med nödvändig stödinfrastruktur och utbildning, kan öka produktionen, innovationen, tillväxten och skapandet av arbetstillfällen betydligt, och förväntas öka arbetsproduktiviteten med 11–37 %²⁶ fram till 2035.

26

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU\(2020\)652713_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/652713/IPOL_STU(2020)652713_EN.pdf)

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Or. en

Ändringsförslag 621

Kim Van Sparrentak, Damian Boeselager, Brando Benifei, Elisabetta Gualmini, Pernando Barrena Arza, Leila Chaibi, Cindy Franssen

**Förslag till resolution
Punkt 70a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70a. Europaparlamentet betonar att när artificiell intelligens används i arbete måste arbetsgivarna vara transparenta avseende hur artificiell intelligens används och de algoritmiska parametrar som påverkar arbetsvillkor, särskilt med hänsyn till uppgiftsfördelning, betygssättning och interaktioner, samt tillhandahållande av läsbar och uppdaterad information om hur algoritmen fungerar med avseende på hur uppgifter tilldelas, betygssättningen, deaktiveringsproceduren och prissättningen, Parlamentet betonar att algoritmer alltid måste ha mänsklig tillsyn och att deras beslut måste vara ansvarstagande samt kunna bestridas och, om så är relevant, upphävas,

Ändringsförslag 622

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi

för The Left-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 70a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70a. Europaparlamentet är djupt oroat över att omkring 45–60 %^{1a} av alla arbetstagare i Europa skulle kunna ersättas av automatisering fram till 2030, vilket innebär att om AI används för att utföra arbetstagarnas uppgifter bör lämplig omskolning tillhandahållas för att säkerställa anställningstryggheten. Parlamentet betonar att AI inte får användas för att skapa osäkra arbetsvillkor, polarisering mellan lågkvalificerad och högkvalificerad arbetskraft, urholkning av grundläggande rättigheter och arbetstagar rättigheter, inbegripet anställningstrygghet.

1a

https://knowledge4policy.ec.europa.eu/for-esight/topic/changing-nature-work/new-technologies-automation-work-developments_en

Ändringsförslag 623

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

Förslag till resolution

Punkt 70a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70a. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att investera i arbetstagarnas utbildning och färdigheter, men att samtidigt utforska och utvärdera andra stödåtgärder som medborgarlön eller ett utökat system för social trygghet under en övergångsperiod och för specifika jobbsektorer som kan påverkas kraftigt av det snabba införandet av avancerade AI-system och automatisering.

Or. en

Ändringsförslag 624
Sandra Pereira, Pernando Barrena Arza

Förslag till resolution
Punkt 70a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70a. Europaparlamentet anser att AI-teknik bör integreras i arbetsflöden, arbetsprocesser och förbindelser mellan arbetsmarknadens parter på ett sätt som gör att arbetsvillkor och arbetstagares rättigheter säkerställs och förbättras, särskilt genom att minska arbetstiden utan att skära ned på löner eller sociala förmåner.

Or. pt

Ändringsförslag 625
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 70a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70a. Europaparlamentet anser att rekryteringsprocesser alltid bör utföras av människor och att fackföreningar och arbetstagare bör ges befogenhet att förhandla om användningen av AI:s effekter och själva algoritmerna.

Or. en

Ändringsförslag 626

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 70b (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70b. Europaparlamentet är övertygat om att arbetsmarknadens parter på företagsnivå och på andra lämpliga nivåer proaktivt bör utforska potentialen hos digital teknik och AI för att öka arbetskraftens produktivitet och välbefinnande, inbegripet bättre fördelning av uppgifter, utökad kompetensutveckling och arbetskapacitet, förbättrad inkludering och minskad exponering för skadliga arbetsförhållanden. Parlamentet anser dessutom att det är ytterst viktigt att arbetsmarknadens parter ges en viktig genomföranderoll i all framtida AI-lagstiftning, vilken inte bör undergräva nationella regler om anställningsvillkor, inbegripet de som fastställs i kollektivavtal.

Or. en

Ändringsförslag 627

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

Förslag till resolution

Punkt 70b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70b. *Europaparlamentet är djupt oroat över att automatisering och AI kan leda till förstörelse av arbetstillfällen, kompetensbrister, större ojämlikhet och ett mer polariserat samhälle genom att kompetensen minskar och genom skapande och integrering av lågavlönat arbete med låg autonomi. Parlamentet betonar därför att medborgare, som har varit medproducenter av mervärde inom alla sektorer, särskilt inom IKT och datavetenskap, bör kompenseras för att motverka den oundvikliga negativa effekten av automatisering och AI på EU:s arbetsmarknad. Parlamentet understryker att en utdelning till medborgarna i form av en europeisk medborgarlön skulle kunna bidra till att omfördela automatiseringens och digitaliseringens fördelar.*

Or. en

Ändringsförslag 628

Kim Van Sparrentak, Damian Boeselager, Elisabetta Gualmini, Brando Benifei,
Pernando Barrena Arza, Leila Chaibi, Cindy Franssen

Förslag till resolution

Punkt 70b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70b. *Europaparlamentet betonar att alla algoritmiska beslut måste vara etiska, ansvariga, bestridbara och i förekommande fall kunna upphävas, och betonar vikten av att berörda myndigheter i detta avseende genomför regelbundna*

kontroller i enlighet med nationell lagstiftning för att förhindra felaktiga AI-resultat. Parlamentet upprepar att alla beslut som fattas genom algoritmer måste vara förenliga med rätten att inte bli föremål för beslut som grundar sig enbart på automatiserad behandling enligt artikel 22.1 i den allmänna dataskyddsförordningen, och därför krävs det mänsklig tillsyn.

Or. en

Ändringsförslag 629
Sandra Pereira, Pernando Barrena Arza

Förslag till resolution
Punkt 70b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70b. Europaparlamentet avvisar alla försök att integrera AI-teknik i arbetsflöden, arbetsprocesser och förbindelser mellan arbetsmarknadens parter på ett sätt som gör att förvärvade arbetstagarrättigheter äventyras eller som tjänar till att minska antalet arbetstillfällen eller genomföra omställningar som innebär ett steg bakåt för samhället.

Or. pt

Ändringsförslag 630
Kim Van Sparrentak, Damian Boeselager, Brando Benifei, Elisabetta Gualmini, Pernando Barrena Arza, Cindy Franssen

Förslag till resolution
Punkt 70c (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70c. Europaparlamentet betonar att incitamentsförfaranden, såsom särskilda

bonusar, eller straffmetoder som leder till mindre arbete, inte får leda till riskfyllda beteenden eller hälso- och säkerhetsrisker, inbegripet för psykisk hälsa. Parlamentet är övertygat om att icke-diskriminerande algoritmer är sådana som förhindrar könsdiskriminering, rasism och andra fördomar som förekommer i samhället vid urval och behandling av olika grupper och som inte förstärker ojämlikheter och stereotyper.

Or. en

Ändringsförslag 631

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

Förslag till resolution Punkt 70c (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70c. Europaparlamentet noterar ett ökande antal sammanhang där arbetstagare kommer i kontakt med teknik, applikationer, programvara, spårningsutrustning, sociala medier eller utrustning i fordon som övervakar deras hälsa, biomedicinska data, kommunikationer och interaktioner med andra samt deras engagemangs- och koncentrationsnivå eller beteende.

Or. en

Ändringsförslag 632

Kim Van Sparrentak, Damian Boeselager, Brando Benifei, Elisabetta Gualmini, Pernando Barrena Arza, Leila Chaibi, Cindy Franssen

Förslag till resolution Punkt 70d (ny)

70d. Europaparlamentet påminner om att alla onlineplattformar fullständigt måste följa EU:s lagstiftning, bland annat om diskrimineringsförbud och dataskydd. Parlamentet betonar att arbetstagare, och, såvida de medger det, deras företrädare, bör få fullständig tillgång till alla data som berör deras egen verksamhet, förstå hur deras personuppgifter behandlas, informeras om plattformens eventuella klassificeringar eller utvärderingar av arbetstagaren som kan påverka dennes anställnings- eller arbetsvillkor. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att säkerställa att arbetstagare har faktisk rätt till dataportabilitet enligt vad som fastställs i artiklarna 20 och 88 i den allmänna dataskyddsförordningen.

Or. en

Ändringsförslag 633

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 70d (ny)

70d. Europaparlamentet insisterar på att industri- och samarbetsrobotar måste respektera arbetstagarnas hälso- och säkerhetsmässiga samt fysiska eller ergonomiska behov. Parlamentet betonar att det bland annat innebär integrering av krav på uppgiftsskydd i maskiner och arbetsprocesser från formgivningsstadiet och skydd av uppgifter som standard.

Or. en

Ändringsförslag 634

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi
för The Left-gruppen

Förslag till resolution Punkt 70e (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70e. Europaparlamentet beklagar att endast en artikel i den allmänna dataskyddsförordningen ägnas åt sysselsättning, artikel 88 om behandling av personuppgifter inom ramen för anställningsförhållanden. Parlamentet betonar att det är viktigt att arbetstagare ges lämplig utbildning i hur de utövar sina rättigheter till sina personuppgifter.

Or. en

Ändringsförslag 635

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

Förslag till resolution Punkt 70f (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70f. Europaparlamentet betonar att man för att skydda arbetstagarna från snedvridningar och direkt och indirekt diskriminering till följd av AI-beslut bör införa mekanismer för visselblåsning och förfaranden för övervakning och överklagande, särskilt i samband med rekrytering, befordran eller avskedande, så att arbetstagarna skyddas från repressalier.

Or. en

Ändringsförslag 636

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi

för The Left-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 70g (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

70g. Europaparlamentet betonar att arbetsmyndigheterna måste förses med robusta finansiella, tekniska och mänskliga medel för att kunna genomföra snabba och djupgående revisioner och inspektioner för att undvika missbruk av AI i arbetsmiljön.

Or. en

Ändringsförslag 637

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

Förslag till resolution

Punkt 71

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde **där AI används för att öka och inte ersätta mänskliga kapaciteter^{26b}**, trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

Parlamentet efterlyser insatser för att balansera den arbetsstyrka som utvecklar AI genom att underlätta kvinnors och andra underrepresenterade gruppers inträde i AI-yrken och initiativ för att främja mångfald i alla faser av utvecklingen av AI-system.

^{26b} <https://hbr.org/2021/03/AI-should-augment-human->

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Or. en

Ändringsförslag 638

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

Förslag till resolution

Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI **kommer att** skapa nya arbetstillfällen **med större mervärde** trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI **stärker** högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att **det måste förberedas för** sådana eventuella effekter.

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI **kan** skapa nya arbetstillfällen **av högre kvalitet** trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller **repetitiva, tunga, arbetsintensiva eller farliga uppgifter och ge mer tid för stimulerande uppgifter och karriärsutveckling**. Parlamentet betonar att AI för närvarande **redan** ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara **betydande** aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI **ökar mängden** högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att sådana eventuella effekter **måste mildras genom lämpliga åtgärder, såsom eventuella åtgärder för medborgarlön**. **Parlamentet tillägger å andra sidan att arbetstillfällen med en mer mänsklig karaktär, som**

kräver empati, såsom omsorgsarbete, sannolikt kommer att kvarstå, eftersom AI inte till fullo kan ersätta människor i dessa uppgifter.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Or. en

Ändringsförslag 639

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

Förslag till resolution

Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter. ***Parlamentet anser att inrättandet av en "justeringsfond" för AI skulle kunna vara till fördel för medlemsstaterna för att täcka anpassningen av deras arbetsmarknader till nya förhållanden som uppstår till följd av ett snabbt införande av AI-system som skulle kunna påverka specifika arbetssektorer.***

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Ändringsförslag 640

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi
för The Left-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI **kommer** att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde **trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att** AI för närvarande **ersätter eller kompletterar** människor i en undergrupp uppgifter men **att** tekniken ännu inte **har** fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. **Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.**

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att **trots att AI kan komma** att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde **ersätter eller kompletterar** AI för närvarande människor i en undergrupp uppgifter men tekniken **har** ännu inte fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Ändringsförslag 641

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI **kommer att** skapa nya arbetstillfällen med

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI **kan komma att även bidra till att förbättra**

större mervärde **trots att** tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

kompetensen, höja kvaliteten på arbetet och skapa nya arbetstillfällen med större mervärde **samtidigt som** tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. **Parlamentet är oroat över att AI kan producera processer för kompetensförluster och skapa och integrera lågavlönat arbete med låg autonomi och utöka atypiska, flexibla (eller "gigbaserade") arbeten.** Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Or. en

Ändringsförslag 642

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

Förslag till resolution Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken **kan komma** att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken **kommer** att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade

aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter ***genom att investera i omskolning och kompetenshöjning av arbetskraften med fokus på underrepresenterade grupper som kvinnor och minoriteter, som sannolikt kommer att påverkas mest av denna övergång.***

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Or. en

Ändringsförslag 643

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution Punkt 71

Förslag till resolution

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste

Ändringsförslag

71. Europaparlamentet betonar att AI kommer att skapa nya arbetstillfällen med större mervärde trots att tekniken kan komma att ersätta vissa uppgifter, däribland vardagsuppgifter eller arbetsintensiva eller farliga uppgifter. Parlamentet betonar att AI för närvarande ersätter eller kompletterar människor i en undergrupp uppgifter men att tekniken ännu inte har fått några påvisbara aggregerade arbetsmarknadskonsekvenser²⁷. Parlamentet betonar dock möjligheten att inkomstskillnaderna ökar om AI stärker högkompetensyrken och ersätter lågkompetensyrken, och att det måste förberedas för sådana eventuella effekter.

förberedas för sådana eventuella effekter.

Parlamentet betonar att en potentiell ersättning av vissa arbetstillfällen och de ekonomiska och sociala konsekvenserna av detta kräver forskning och förutseende.

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

²⁷ <https://www.nber.org/papers/w28257>

Or. en

Ändringsförslag 644

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

Förslag till resolution Punkt 71a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71a. Europaparlamentet insisterar på att arbetstagare bör ha rätt till en förklaring av de beslut som har fattats genom algoritmer för att minska osäkerheten och den bristande transparensen, som är skadliga för arbetstagarnas välbefinnande på lång sikt. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att lagstifta om detta. Parlamentet uppmanar kommissionen att föreslå ett lagstiftningsinitiativ om plattformsarbetare i syfte att säkerställa att dessa arbetstagare får det rättsliga skydd som är nödvändigt för deras fysiska och psykiska välbefinnande.

Or. en

Ändringsförslag 645

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

Förslag till resolution Punkt 71a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71a. *Europaparlamentet betonar att de möjligheter som digitaliseringen och den nya tekniken erbjuder inte får leda till förlorade arbetstillfällen inom kulturella och kreativa sektorer i allmänhet, och inte heller till försumlighet när det gäller att bevara originalverk eller konstverk eller till att man bortser från traditionell tillgång till kulturarvet.*

Or. en

Ändringsförslag 646
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 71a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71a. *Europaparlamentet är oroat över att algoritmisk förvaltning kan göra det möjligt för arbetsgivare att kompromissa om vad som utgör betald arbetstid och lägga alltför stor press på arbetstagare. Parlamentet understryker att algoritmisk förvaltning kan skapa maktobalans och oklarhet i beslutsfattandet.*

Or. en

Ändringsförslag 647
Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 71b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71b. Europaparlamentet anser att insamling och hantering av arbetstagardata också bör skyddas genom kollektivavtal och regelverk, för att säkerställa transparens, spårbarhet och ansvarsskyldighet samt de anställdas kontroll över sina egna data – även när det gäller uppsägning av kontrakt – och företagens skyldighet att låta sig granskas.

Or. en

Ändringsförslag 648

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

Förslag till resolution
Punkt 71c (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

71c. Europaparlamentet anser att fackföreningar på nationell nivå bör vara involverade och kunna samarbeta i större utsträckning med nationella dataskyddsmyndigheter för att tillhandahålla dem rekommendationer med avseende på arbetstagares specifika situationer och för att uppmuntra dem att ta fram riktlinjer för dataskydd och integritet på arbetsplatsen.

Or. en

Ändringsförslag 649

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 71d (ny)

71d. Europaparlamentet begär att det på företagsnivå inrättas gemensamma styrningsorgan för frågor som rör artificiell intelligens, bestående av företrädare för både arbetstagarna och arbetsgivarna, med syftet att övervaka utveckling, införande och användning av artificiell intelligens, robotteknik och tillhörande teknik inom företag. Alternativt skulle arbetsuppgifterna och ansvarsområdena för sådana organ kunna integreras i befintliga strukturer för dialog, till exempel företagsråd.

Or. en

Ändringsförslag 650

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

Förslag till resolution

Punkt 72

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten. **Parlamentet betonar behovet av att använda AI-stöd på arbetsplatsen för att ge människor tid att förbättra kvaliteten på sin produktion i**

stället för att bara öka arbetsbördan per människa eller minska arbetskraften.

Or. en

Ändringsförslag 651

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel, Leila Chaibi

för The Left-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 72

Förslag till resolution

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

Ändringsförslag

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, **minskad arbetstid**, bättre balans mellan arbete och privatliv, **rätten att inte vara uppkopplad** och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

Or. en

Ändringsförslag 652

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 72

Förslag till resolution

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar

Ändringsförslag

72. Europaparlamentet betonar att genomförandet av AI även utgör en möjlighet för betydande kulturförändringar

inom organisationer, **däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv** och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

inom organisationer och mer effektiv utbildning och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

Or. en

Ändringsförslag 653

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 72

Förslag till resolution

72. Europaparlamentet betonar att **genomförandet** av AI även **utgör** en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv och **mer effektiv utbildning** och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

Ändringsförslag

72. Europaparlamentet betonar att **utnyttjandet** av AI även **kan utgöra** en möjlighet för betydande kulturförändringar inom organisationer, däribland ökad säkerhet på arbetsplatsen, bättre balans mellan arbete och privatliv, **rätten att inte vara uppkopplad** och **effektivare utbildningsmöjligheter** och vägledning. Parlamentet anser att människodrivna AI-applikationer också skulle kunna skapa nya arbetstillfällen, särskilt för de som på grund av naturliga begränsningar såsom funktionsnedsättning eller levnadsvillkor inledningsvis har varit tvungna att ta mindre kvalificerade arbeten.

Or. en

Ändringsförslag 654

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

**Förslag till resolution
Punkt 72a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

72a. Europaparlamentet pekar på att OECD i sina rekommendationer betonar att automatisering kan ge samhället möjlighet att minska antalet arbetade timmar och på så vis förbättra arbetstagarnas levnadsvillkor och hälsa^{1a}.

1a

<https://www.oecd.org/fr/emploi/Automatisation%20et%20travail%20indépendant%20dans%20une%20économie%20numérique.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 655

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

**Förslag till resolution
Punkt 73**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

73. Europaparlamentet **är bekymrat över** AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön samt skolmiljön, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, liksom barns grundläggande rättigheter.

73. Europaparlamentet **fördömer** AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön samt skolmiljön, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, **sociala rättigheter och arbetstagar rättigheter**, liksom barns grundläggande rättigheter. **Parlamentet noterar att fackföreningar och arbetstagarrepresentanter bör vara direkt involverade i att utforma och införa teknik på en arbetsplats, att ny teknik och AI bör inkluderas på en arbetsplats efter ett korrekt utövande av arbetstagarnas**

informations- och samrådsrättigheter och inte bör användas för att reducera arbetstagarnas rättigheter och villkor.

Or. en

Ändringsförslag 656

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

Förslag till resolution

Punkt 73

Förslag till resolution

73. Europaparlamentet är bekymrat över AI-driven övervakning på arbetsplatsen *och distansarbetsmiljön samt skolmiljön, mot bakgrund* av arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, *liksom barns grundläggande rättigheter.*

Ändringsförslag

73. Europaparlamentet är bekymrat över *den ökade användningen av* AI-driven övervakning på arbetsplatsen, *särskilt med tanke på distansarbetets framväxt, som ofta sker utan att arbetstagarna vet om, och än mindre gett sitt samtycke, till det. Parlamentet vidhåller att denna praxis inte bör tillåtas, eftersom den är extremt kränkande av* arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, *och även har negativa effekter på deras psykiska hälsa.*

Or. en

Ändringsförslag 657

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

Förslag till resolution

Punkt 73

Förslag till resolution

73. Europaparlamentet är bekymrat över AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön samt skolmiljön, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter

Ändringsförslag

73. Europaparlamentet är bekymrat över AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön samt skolmiljön, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter

till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, liksom barns grundläggande rättigheter.

till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, liksom barns grundläggande rättigheter **på grund av graden av intrång, dess generella eller urskillningslösa effekt eller bristen på skydd för berörda personer.**

Or. en

Ändringsförslag 658

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

Förslag till resolution Punkt 73

Förslag till resolution

73. Europaparlamentet är bekymrat över AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön **samt skolmiljön**, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet, **liksom barns grundläggande rättigheter.**

Ändringsförslag

73. Europaparlamentet är bekymrat över AI-driven övervakning på arbetsplatsen och distansarbetsmiljön, mot bakgrund av arbetstagarnas grundläggande rättigheter till privatliv och dataskydd samt deras mänskliga värdighet.

Or. en

Ändringsförslag 659

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

Förslag till resolution Punkt 73a (ny)

Förslag till resolution

73a. Europaparlamentet anser att användningen av AI-verktyg i utbildningsutrymmen ska bidra till att täppa till den befintliga sociala och regionala AI-klyftan och inte öka den, genom att säkerställa dess tillgänglighet och lika tillgång till utbildning av hög kvalitet inom AI i EU, utan att någon

Ändringsförslag

hamnar på efterkälken. Parlamentet anser att AI-verktygen aldrig kan ersätta lärare. Parlamentet noterar vidare att lärare ska styra och övervaka allt införande och all användning av AI i skolor och på universitet när AI-system interagerar med elever och studenter. Parlamentet påminner om att barn är en särskilt känslig grupp som måste skyddas särskilt. Parlamentet är oroat över att en liknande risk för övervakning och datainsamling genom AI också finns i utbildningsmiljön, med ett ökande införande av AI-system i skolor, vilket undergräver barns grundläggande rättigheter.

Or. en

Ändringsförslag 660

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

Förslag till resolution

Punkt 73a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

73a. Europaparlamentet noterar att konsekvenserna av AI för barns integritet och säkerhet faller inom ett brett spektrum, från fördelar i samband med förmågan att förstå hot mot barn med större specificitet och exakthet, till risker kring oavsiktliga överträdelser av integritetsskyddet. Parlamentet understryker att både de positiva och negativa konsekvenserna för barns privatliv och säkerhet i en AI-tidsålder kräver en noggrann granskning och motsvarande skyddsåtgärder.

Or. en

Ändringsförslag 661

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco,

Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei

Förslag till resolution

Punkt 73a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

73a. Europaparlamentet betonar att den maktobalans som finns mellan en arbetsgivare och en anställd kan skärpas ytterligare genom användning av AI-teknik på arbetsplatsen, sådan teknik som används för övervakning av arbetstagare.

Or. en

Ändringsförslag 662

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 73a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

73a. Europaparlamentet är oroat över att en liknande risk för övervakning med AI också finns i skolmiljön, med ett ökande införande av AI-system i skolor, vilket undergräver barns grundläggande rättigheter.

Or. en

Ändringsförslag 663

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

Förslag till resolution

Punkt 73b (ny)

73b. Europaparlamentet anser att en hög nivå av övergripande digital kompetens, som skulle göra AI förståeligt för alla, är en förutsättning för medborgarnas förtroende och allmänhetens medvetenhet om de sociala, rättsliga och etiska konsekvenserna av artificiell intelligens. Parlamentet anser att avancerad digital kompetens måste integreras i alla läroplaner i Europa, med AI-specifika, tvärvetenskapliga läroplaner i linje med bedömningslistan i de etiska riktlinjerna för tillförlitlig AI, såsom kommissionen föreslog i sin vitbok om artificiell intelligens. Parlamentet anser att studier i STEAM-ämnen (vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, humaniora och matematik) bör uppmuntras ytterligare, särskilt för underrepresenterade eller sårbara grupper.

Or. en

Ändringsförslag 664

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

**Förslag till resolution
Punkt 73b (ny)**

73b. Europaparlamentet betonar vidare att särskild hänsyn måste tas till barn vid utvecklingen av AI och på grund av deras särskilda sårbarhet. Parlamentet påminner om att träningsdatamängder av dålig kvalitet och snedvridna resultat skulle påverka barnen hela livet. Parlamentet anser att AI bör vara ansvarsfullt gentemot barn och inbegripa särskilda skyddsåtgärder för deras

Ändringsförslag 665

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 73c (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

73c. Europaparlamentet betonar den växande betydelsen av en miniminivå av digital kompetens för alla medborgare, inklusive äldre, för att kunna delta aktivt i samhället och upprätthålla sina rättigheter. Parlamentet varnar för att digitala infödingar tenderar att förlita sig alltför mycket på sin förmåga att använda digitala enheter från en mycket tidig ålder utan att till fullo förstå hur de fungerar och de underliggande konsekvenserna för deras rättigheter och för samhället.

Ändringsförslag 666

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, Jörgen Warborn, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Förslag till resolution
Punkt 74**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

74. Europaparlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det gäller utbildning och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse, eftersom 52 %²⁸ av den nuvarande

74. Europaparlamentet **betonar att det är av största vikt att göra det möjligt för individer att förbli produktiva på en arbetsplats som ständigt utvecklas, vilket kräver att de får tillgång till utmärkta**

europiska arbetskraften är i brådskande behov av omskolning. Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av arbetsmarknadens behov i samhället innan det digitaliserades, vilket också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för både medborgare och företag som inte har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur.

kompetensprogram i alla skeden av livet: i grundskolor och gymnasier, i yrkes- och högskoleprogram och i pågående vuxenutbildningsprogram. Parlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det gäller utbildning och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse, eftersom 52 %²⁸ av den nuvarande europeiska arbetskraften är i brådskande behov av omskolning. Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av arbetsmarknadens behov i samhället innan det digitaliserades, vilket också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för både medborgare och företag som inte har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur. **Parlamentet framhåller den otroliga ökningen av kunskapen om nya former av arbete och lärande på grund av covid-19-krisen och behovet av att bygga vidare på detta.**

²⁸ <https://www.digitaleurope.org/wp/wp-content/uploads/2019/02/DIGITALEUROPE-%E2%80%93-Our-Call-to-Action-for-A-STRONGER-DIGITAL-EUROPE.pdf>

²⁸ <https://www.digitaleurope.org/wp/wp-content/uploads/2019/02/DIGITALEUROPE-%E2%80%93-Our-Call-to-Action-for-A-STRONGER-DIGITAL-EUROPE.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 667

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

Förslag till resolution

Punkt 74

Förslag till resolution

74. Europaparlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det

Ändringsförslag

74. Europaparlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det

gäller utbildning och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse, ***eftersom 52 %²⁸ av den nuvarande europeiska arbetskraften är i brådskande behov av omskolning.*** Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av ***arbetsmarknadens behov i*** samhället innan det digitaliserades, vilket också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för ***både*** medborgare ***och företag*** som inte har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur.

²⁸ <https://www.digitaleurope.org/wp/wp-content/uploads/2019/02/DIGITALEUROPE-%E2%80%93-Our-Call-to-Action-for-A-STRONGER-DIGITAL-EUROPE.pdf>

gäller utbildning, ***livslångt lärande*** och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse. Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av samhället innan det digitaliserades, vilket också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för medborgare som inte har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur.

Or. en

Ändringsförslag 668
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 74

Förslag till resolution

74. Europaparlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det gäller utbildning och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse, ***eftersom 52 %²⁸ av den nuvarande europeiska arbetskraften är i brådskande behov av omskolning.*** Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av arbetsmarknadens behov i samhället innan det digitaliserades, vilket

Ändringsförslag

74. Europaparlamentet anser att anpassningen av arbetskraften när det gäller utbildning och omskolning med hjälp av AI är av avgörande betydelse. Parlamentet framhåller att dagens koncept för lärande och arbete fortfarande i alltför hög grad definieras av arbetsmarknadens behov i samhället innan det digitaliserades, vilket också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för både medborgare och företag som inte

också bidrar till ett växande kompetensglapp och en ny digital klyfta för både medborgare och företag som inte har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur.

har tillgång till ett säkert digitalt utrymme. Parlamentet betonar att bättre digital kompetens bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling, särskilt de som handlar om utbildning, humankapital och infrastruktur.

²⁸ <https://www.digitaleurope.org/wp/wp-content/uploads/2019/02/DIGITALEUROPE-%E2%80%93-Our-Call-to-Action-for-A-STRONGER-DIGITAL-EUROPE.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 669
Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 75

Förslag till resolution

75. Europaparlamentet betonar att mer än 70 % av företagen uppger att bristen på personal med lämplig digital kompetens och AI-kompetens är ett hinder för investeringar. Parlamentet är bekymrat över att det 2019 fanns 7,8 miljoner IKT-specialister i EU, med en föregående årlig tillväxttakt på 4,2 %, vilket är långt ifrån de 20 miljoner experter som behövs på nyckelområden såsom dataanalys, enligt kommissionens prognoser. Parlamentet är bekymrat över den stora könsklyftan på detta område, då endast en av sex IKT-specialister och en av tre högskoleutbildade inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik är kvinnor²⁹.

Ändringsförslag

75. Europaparlamentet **understryker att EU, för att kunna dra full nytta av digitaliseringen, måste vidta åtgärder för digital kompetens och digitala färdigheter för alla.** Parlamentet betonar att mer än 70 % av företagen uppger att bristen på personal med lämplig digital kompetens och AI-kompetens är ett hinder för investeringar. Parlamentet är bekymrat över att det 2019 fanns 7,8 miljoner IKT-specialister i EU, med en föregående årlig tillväxttakt på 4,2 %, vilket är långt ifrån de 20 miljoner experter som behövs på nyckelområden såsom dataanalys, enligt kommissionens prognoser. Parlamentet är bekymrat över den stora könsklyftan på detta område, då endast en av sex IKT-specialister och en av tre högskoleutbildade inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik är

kvinnor²⁹. **Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att samordna sina åtgärder för skapandet av EU:s digitala omställning med unionens jämställdhetsmål. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att ge lämplig finansiering till program som syftar till att locka kvinnor att studera och arbeta inom IKT och naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, utveckla strategier som syftar till öka kvinnors digitala delaktighet på områden med kopplingar till naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, matematik och AI och till forsknings- och innovationssektorn och att anta ett förhållningssätt på flera nivåer i syfte att undanröja könsklyftan på alla utbildnings- och sysselsättningsnivåer i den digitala sektorn.**

29

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-digital-compass-2030_en.pdf

29

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-digital-compass-2030_en.pdf

Or. en

Ändringsförslag 670

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 75

Förslag till resolution

75. Europaparlamentet betonar att mer än 70 % av företagen uppger att bristen på personal med lämplig digital kompetens och AI-kompetens är ett hinder för investeringar. Parlamentet är bekymrat över att det 2019 fanns 7,8 miljoner IKT-specialister i EU, med en föregående årlig

Ändringsförslag

75. Europaparlamentet betonar att mer än 70 % av företagen uppger att bristen på personal med lämplig digital kompetens och AI-kompetens är ett hinder för investeringar. Parlamentet är bekymrat över att det 2019 fanns 7,8 miljoner IKT-specialister i EU, med en föregående årlig

tillväxttakt på 4,2 %, vilket är långt ifrån de 20 miljoner experter som behövs på nyckelområden såsom dataanalys, enligt kommissionens prognoser. Parlamentet är bekymrat över den stora könsklyftan på detta område, då endast en av sex IKT-specialister och en av tre högskoleutbildade inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik är kvinnor²⁹.

29

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-digital-compass-2030_en.pdf

tillväxttakt på 4,2 %, vilket är långt ifrån de 20 miljoner experter som behövs på nyckelområden såsom dataanalys, enligt kommissionens prognoser. Parlamentet är bekymrat över den stora könsklyftan på detta område, då endast en av sex IKT-specialister och en av tre högskoleutbildade inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik är kvinnor²⁹. **Parlamentet betonar att denna klyfta oundvikligen leder till partiska algoritmer.**

29

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/communication-digital-compass-2030_en.pdf

Or. en

Ändringsförslag 671 **Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth**

Förslag till resolution **Punkt 75a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

75a. Europaparlamentet påpekar behovet av att inrätta förberedande program och sätta ihop en verktygslåda för tillämpningen av och upplysning om de potentiella fördelarna med AI-teknik för chefer för små och medelstora företag och för experter inom tillverkning, jordbruk, hälso- och sjukvård, transport, logistik, energilära och offentlig förvaltning.

Or. en

Ändringsförslag 672 **Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel** för The Left-gruppen

**Förslag till resolution
Punkt 75a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

75a. Europaparlamentet anser att införandet och utvecklingen av AI-teknik på området för minoritetsspråk skulle kunna öka deras kunskap och användning, eftersom det skulle göra deras röster hörda mer och skulle kunna skapa arbetstillfällen på dessa områden. Parlamentet anser att kommissionen bör lansera en hel strategi i detta avseende.

Or. en

Ändringsförslag 673

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

**Förslag till resolution
Punkt 75a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

75a. Europaparlamentet betonar vikten av att inkludera en grundutbildning i digitala färdigheter och AI i de nationella utbildningssystemen. Parlamentet betonar vikten av att stärka och motivera flickor för fortsatta studier inför en karriär inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik och att utrota könsklyftan på detta område.

Or. en

Ändringsförslag 674

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

**Förslag till resolution
Punkt 75b (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

75b. Europaparlamentet betonar vikten av att ge aktiva arbetstagare digitala färdigheter för att undvika utestängning från arbetsmarknaden och stödja kontinuerligt lärande om och utbildning i ny teknik och AI.

Or. en

Ändringsförslag 675
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Underrubrik g

Förslag till resolution

Ändringsförslag

g) Tre återkommande resultat i samtliga **sex** fallstudier

g) Tre återkommande resultat i samtliga **sju** fallstudier

Or. en

Ändringsförslag 676
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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution
Underrubrik g

Förslag till resolution

Ändringsförslag

g) Tre återkommande resultat i samtliga **sex** fallstudier

g) Tre återkommande resultat i samtliga **sju** fallstudier

Or. en

Ändringsförslag 677
Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco,

Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

Förslag till resolution

Underrubrik g

Förslag till resolution

g) **Tre** återkommande resultat i samtliga sex fallstudier

Ändringsförslag

g) Återkommande resultat i samtliga sex fallstudier

Or. en

Ändringsförslag 678

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 g

Förslag till resolution

g) **Tre** återkommande resultat i samtliga sex fallstudier

Ändringsförslag

g) Återkommande resultat i samtliga sex fallstudier

Or. en

Ändringsförslag 679

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

Förslag till resolution

Punkt 76

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet **konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge**, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar **för hela samhället**. Parlamentet **noterar att onlineplattformarnas självreglering har visat sig vara otillräcklig och ineffektiv för att på ett meningsfullt sätt hantera**

tillämpning av AI på alla analyserade områden.

*olagligt och skadligt innehåll och för att skydda användarnas grundläggande rättigheter, och tydlig reglering för AI krävs som bygger på öppenhet, granskningsbarhet och ansvarsskyldighet, mänskliga insatser och grundläggande rättigheter. Parlamentet noterar att otillräcklig och icke hållbar digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iaktas som hinder för en framgångsrik tillämpning av **tillförlitlig** AI på alla analyserade områden.*

Or. en

Ändringsförslag 680 **Sabrina Pignedoli**

Förslag till resolution **Punkt 76**

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iaktas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iaktas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden. ***Parlamentet betonar att initiativ som ELLIS visar hur en avsevärd del av forskningen om AI, och i synnerhet den moderna som baseras på maskininlärning, har tagits fram av europeiska forskare. Europa framstår alltså som mycket konkurrenskraftigt, men risken finns att andra staters större investeringar på lång sikt kan förändra balansen inom detta område till Europas nackdel.***

Or. it

Ändringsförslag 681
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 76

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns **ett antal** övergripande hinder som EU **måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar**. Parlamentet konstaterar att **i synnerhet** ett otydligt rättsläge, **otillräcklig** digital infrastruktur och **bristande AI-kompetens** kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns **tydliga fördelar och möjligheter med antagandet av AI-teknik för hela samhället, som enbart kan utnyttjas om övergripande hinder åtgärdas i EU**. Parlamentet konstaterar att **risker för de grundläggande rättigheterna**, ett otydligt rättsläge **och avsaknad av tillgänglig digital infrastruktur och digitala färdigheter i samhället i stort** kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 682
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 76

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att **få till stånd en utbredd användning** av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och **bristande AI-kompetens** kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att **möjliggöra utnyttjandet av AI i enlighet med EU:s principer, värden och lagstiftning** och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, **marknadsfragmentering**, otillräcklig digital infrastruktur och **bristande**

områden.

AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 683 **Geert Bourgeois**

Förslag till resolution **Punkt 76**

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur, **otillräckliga investeringar i forskning och utveckling** och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 684 **Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová**

Förslag till resolution **Punkt 76**

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, **överlappande lagstiftning**,

och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 685 **Jörgen Warborn**

Förslag till resolution **Punkt 76**

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, **onödig byråkrati**, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 686

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

Förslag till resolution **Punkt 76**

Förslag till resolution

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet

Ändringsförslag

76. Europaparlamentet konstaterar att det finns ett antal övergripande hinder som EU måste övervinna för att få till stånd en utbredd användning av AI och dra full nytta av dess fördelar. Parlamentet

konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

konstaterar att i synnerhet ett otydligt rättsläge, **onödig byråkrati**, otillräcklig digital infrastruktur och bristande AI-kompetens kan iakttas som hinder för en framgångsrik tillämpning av AI på alla analyserade områden.

Or. en

Ändringsförslag 687
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 77

Förslag till resolution

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden. Parlamentet **pekar särskilt på AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, där det värsta tänkbara scenariot är svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.**

Ändringsförslag

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden. Parlamentet **efterfrågar ett EU-omfattande förbud mot införande av system för ansiktsgenkänning i realtid för brottsbekämpning och mot användning av automatiserad igenkänning på offentliga platser av andra mänskliga egenskaper, t.ex. gångstilar, DNA, röst samt andra biometriska och beteenderelaterade signaler.**

Or. en

Ändringsförslag 688
Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution
Punkt 77

Förslag till resolution

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden. Parlamentet pekar **särskilt på** AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, **där det värsta tänkbara scenariot är** svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare **som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.**

Ändringsförslag

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden. Parlamentet pekar **på faran med robotar eller förkroppsligad AI som kan utöva fysisk makt, och särskilt på problematiken med** AI-system med dubbla **eller många** användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, **som potentiellt i framtiden kan leda till omfattande användning av automatiserade** svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare.

Or. en

Ändringsförslag 689

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 77

Förslag till resolution

77. Europaparlamentet drar **vidare** slutsatsen, **av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden.** Parlamentet **pekar särskilt på AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, där det värsta tänkbara scenariot är svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.**

Ändringsförslag

77. Europaparlamentet drar slutsatsen **att risken med AI-teknik inte bara beror på själva tekniken, utan även på hur den kan användas, inbegripet på icke avsedda sätt, och hur brett den används.** Parlamentet **betonar vidare den grundläggande roll som meningsfull mänsklig tillsyn spelar när det gäller att säkerställa lämplig användning och användbara resultat.**

Or. en

Ändringsförslag 690

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

Förslag till resolution

Punkt 77

Förslag till resolution

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden. Parlamentet pekar särskilt på AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, där det värsta tänkbara scenariot är svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.

Ändringsförslag

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det inte är den specifika AI-tekniken i sig som är riskfylld, utan vissa användningsområden **och tillämpningsområden**. Parlamentet pekar särskilt på AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, där det värsta tänkbara scenariot är svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.

Or. en

Ändringsförslag 691

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 77

Förslag till resolution

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det **inte är den** specifika **AI-tekniken i sig** som är **riskfylld, utan** vissa användningsområden. Parlamentet **pekar särskilt på AI-system med dubbla användningsområden, såsom drönare, vars användning kan variera drastiskt från konsumentrekreation till krigföring, där det värsta tänkbara scenariot är**

Ändringsförslag

77. Europaparlamentet drar vidare slutsatsen, av de fallstudier som undersökts, att det **finns** specifika **aspekter av utvecklingen av AI-teknik** som är **riskfyllda eller skadliga på** vissa användningsområden. Parlamentet **är medvetet om att framtida reglering måste hantera legitim oro kring denna risk för att AI-teknik ska kunna användas brett inom EU.**

svärmar av billiga, bestyckade mikrodrönare som används för att döda specifika mänskliga måltavlor.

Or. en

Ändringsförslag 692

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

Förslag till resolution

Punkt 77a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

77a. Europaparlamentet betonar att det finns ett trängande behov av att inrätta särskilda tvärvetenskapliga forskningscentrum för AI för att säkerställa att den kapacitet och kompetens samt de resurser som krävs finns tillgängliga inom alla sektorer, eftersom det arbete som utförs av AI-specialister och experterna inom respektive områden (hälso- och sjukvård, den gröna given, säkerhet, offentlig förvaltning, rättsväsende och brottsbekämpning, lärare osv...) inte överlappar varandra naturligt. Parlamentet anser dessutom att experter på mänskliga rättigheter och barns rättigheter alltid bör ingå i de tvärvetenskapliga forskningsgrupperna.

Or. en

Ändringsförslag 693

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 78

78. Europaparlamentet konstaterar att *det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.*

utgår

Or. en

Ändringsförslag 694

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

Förslag till resolution Punkt 78

78. Europaparlamentet *konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig* dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.

78. Europaparlamentet *understryker att det*, eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingsskede i ett större sammanhang av ny teknik, *är osäkert vilken* dess verkliga potential *är samt vilka riskerna är*. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.

Or. en

Ändringsförslag 695
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 78

Förslag till resolution

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att ***i de flesta fall*** tillämpa ***mycket*** effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. ***Eftersom*** AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik ***kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential***. Parlamentet betonar att ***AI:s löften och potentiella fördelar*** för ekonomin och samhället ***tycks vara oerhörda***.

Ändringsförslag

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI ***för de grundläggande rättigheterna***, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att tillämpa effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. ***Parlamentet understryker att*** AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik. ***Parlamentet framhåller den betydande obalansen när det gäller inflytande på datamarknaderna och den närliggande AI-ekonomin***. Parlamentet betonar att ***rättvis konkurrens och undanröjande av konkurrenshinder för uppstarts företag och små och medelstora företag är avgörande för att på ett rättvist sätt fördela de potentiella fördelarna med AI*** för ekonomin och för samhället.

Or. en

Ändringsförslag 696
Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Förslag till resolution
Punkt 78

Förslag till resolution

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med

Ändringsförslag

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med

AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.

AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda *såväl i EU som globalt*.

Or. en

Ändringsförslag 697
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 78

Förslag till resolution

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, *men* att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. **Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.**

Ändringsförslag

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, **och erkänner** att fallstudierna visat att AI-teknik även ger oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som kan begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential, **samtidigt som vissa av riskerna redan är väldigt påtagliga.**

Or. en

Ändringsförslag 698
Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

Förslag till resolution
Punkt 78

Förslag till resolution

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även **ger** oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som **kan** begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.

Ändringsförslag

78. Europaparlamentet konstaterar att det är viktigt att undersöka och kategorisera de potentiella riskerna med AI, men att fallstudierna visat att AI-teknik även **kan ge** oss möjlighet att i de flesta fall tillämpa mycket effektiva motåtgärder som **skulle kunna** begränsa eller undanröja dessa risker. Eftersom AI fortfarande befinner sig i ett tidigt utvecklingskede i ett större sammanhang av ny teknik kan man än så länge bara föreställa sig dess verkliga potential. Parlamentet betonar att AI:s löften och potentiella fördelar för ekonomin och samhället tycks vara oerhörda.

Or. en

Ändringsförslag 699
Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth

Förslag till resolution
Punkt 78a (ny)

Förslag till resolution

78a. Europaparlamentet framhåller behovet av att förbereda aktörerna i samhället och i ekonomin så att man kan utnyttja de möjligheter som AI erbjuder och förstå, förebygga och hantera de relaterade riskerna med hjälp av utbildningsinstrumenten.

Or. en

Ändringsförslag 700
Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

**Förslag till resolution
Punkt 78a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

78a. *Europaparlamentet betonar behovet av att noggrant utvärdera hur viss användning av AI redan inverkar negativt på missgynnade grupper som t.ex. arbetstagare med otrygga anställningar samt kvinnor och minoriteter.*

Or. en

Ändringsförslag 701

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

**Förslag till resolution
Punkt 78b (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

78b. *Europaparlamentet påpekar att det finns ett behov av att inte bara titta på riskerna för enskilda personer, utan även på de bredare samhällsliga skador och icke-materiella skador för individen som denna teknik kan orsaka, t.ex. dess negativa inverkan på demokratin.*

Or. en

Ändringsförslag 702

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 79**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

79. *Europaparlamentet konstaterar att det råder hård AI-konkurrens som inte* **utgår**

bara involverar de två ledande aktörerna, USA och Kina, utan även länder som Kanada, Indien, Israel, Japan, Ryssland, Sydkorea och Storbritannien. Redan av det föregående kapitlet framgår det att EU än så länge brottas med att uppnå sina ambitioner³⁰ om att bli världsledande inom AI.

30

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sv/speech_21_1866

Or. en

Ändringsförslag 703
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 79

Förslag till resolution

Ändringsförslag

79. *Europaparlamentet konstaterar att det råder hård AI-konkurrens som inte bara involverar de två ledande aktörerna, USA och Kina, utan även länder som Kanada, Indien, Israel, Japan, Ryssland, Sydkorea och Storbritannien. Redan av det föregående kapitlet framgår det att EU än så länge brottas med att uppnå sina ambitioner³⁰ om att bli världsledande inom AI.* **utgår**

30

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sv/speech_21_1866

Or. en

Ändringsförslag 704
Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution
Punkt 79**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

79. Europaparlamentet konstaterar att det råder hård AI-konkurrens som inte bara involverar de två ledande aktörerna, USA och Kina, utan även länder som Kanada, Indien, Israel, Japan, Ryssland, Sydkorea och Storbritannien. Redan av det föregående kapitlet framgår det att EU än så länge brottas med att uppnå sina ambitioner³⁰ om att bli världsledande inom AI.

utgår

30

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sv/speech_21_1866

Or. en

Ändringsförslag 705
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

**Förslag till resolution
Punkt 79**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

79. Europaparlamentet **konstaterar att det råder hård AI-konkurrens som inte bara involverar de två ledande aktörerna, USA och Kina, utan även länder som Kanada, Indien, Israel, Japan, Ryssland, Sydkorea och Storbritannien. Redan av det föregående kapitlet framgår det att EU än så länge brottas med att uppnå sina ambitioner³⁰ om att bli världsledande inom AI.**

79. Europaparlamentet **understryker att de nuvarande digitala världsmästarna, t.ex. Gafam och de kinesiska jättarna, alla har gynnats av stödet från den amerikanska administrationen och den kinesiska staten genom omfattande skattebefrielser och subventioner.**

30

30

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sv/speech_21_1866

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/sv/speech_21_1866

Or. en

Ändringsförslag 706
Sandra Pereira, Pernando Barrena Arza

Förslag till resolution
Punkt 79a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

79a. Europaparlamentet anser att medlemsstaterna och EU bör göra sitt yttersta för att försöka upprätta förbindelser som bygger på samarbete och solidaritet mellan alla världens länder i samband med utvecklingen och användningen av AI-teknik, med sikte på kunskapsutveckling och tillgång till kunskap för alla, rätt till utveckling för länder, förbättrade levnadsvillkor i samhället och främjande av fred i världen.

Or. pt

Ändringsförslag 707
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 80

Förslag till resolution

Ändringsförslag

80. Europaparlamentet granskar i det följande EU:s globala konkurrenskraft med avseende på AI genom att jämföra den med Kinas och USA:s, med fokus på tre centrala delar: regleringsstrategi, marknadssituation och investeringar.

utgår

Or. en

Ändringsförslag 708
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 80

Förslag till resolution

80. Europaparlamentet granskar i det följande EU:s globala konkurrenskraft med avseende på AI genom att jämföra den med Kinas och USA:s, med fokus på tre centrala delar: regleringsstrategi, marknadssituation och investeringar.

Ändringsförslag

80. Europaparlamentet granskar i det följande EU:s globala konkurrenskraft med avseende på AI genom att jämföra den med Kinas och USA:s, med fokus på tre centrala delar: regleringsstrategi, marknadssituation och investeringar.
Parlamentet erkänner dock att gränsöverskridande marknader och transnationella företag inte enkelt kan avgränsas över nationsgränserna.

Or. en

Ändringsförslag 709
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 81

Förslag till resolution

81. Europaparlamentet noterar att USA ***avstår från att införa övergripande lagstiftning på det digitala området och i stället fokuserar på sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet. Parlamentet konstaterar att USA:s strategi för AI fram till 2019 därför kan sammanfattas på så sätt att den ger företagen rättlig vägledning, investerar i forskningsprojekt och undanröjer hinder för innovation.***

Ändringsförslag

81. Europaparlamentet noterar att USA ***investerar kraftigt i sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet.***

Ändringsförslag 710
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 81

Förslag till resolution

81. Europaparlamentet noterar att USA **avstår från att införa** övergripande lagstiftning på det digitala området och **i stället fokuserar** på sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet. **Parlamentet konstaterar att USA:s strategi för AI fram till 2019 därför kan sammanfattas på så sätt att den ger företagen rättslig vägledning, investerar i forskningsprojekt och undanröjer hinder för innovation.**

Ändringsförslag

81. Europaparlamentet noterar att USA **ännu inte har infört** övergripande lagstiftning på det digitala området och **hittills har fokuserat** på sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet.

Ändringsförslag 711
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 81

Förslag till resolution

81. Europaparlamentet noterar att USA **avstår från** att införa övergripande lagstiftning på det digitala området **och i stället fokuserar på** sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet. Parlamentet konstaterar att USA:s strategi

Ändringsförslag

81. Europaparlamentet noterar att USA **även för diskussioner om** att införa övergripande lagstiftning på det digitala området, **trots landets traditionella fokus på rättstvister**, sektorspecifik lagstiftning och innovation inom den privata sektorn, särskilt bland sina teknikjättar och ledande universitet. Parlamentet konstaterar att

för AI fram till 2019 därför kan sammanfattas på så sätt att den ger företagen rättslig vägledning, investerar i forskningsprojekt och undanröjer hinder för innovation.

USA:s strategi för AI fram till 2019 därför kan sammanfattas på så sätt att den ger företagen rättslig vägledning, investerar i forskningsprojekt och undanröjer hinder för innovation, **men att den senaste tidens utveckling visar på en allt mer aktiv beslutsfattande roll.**

Or. en

Ändringsförslag 712
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 81a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

81a. Europaparlamentet betonar att ambitionen att reglera alltid måste uppvägas av en högre ambition när det gäller investeringar. Parlamentet noterar att varje euro som spenderas på regelefterlevnad är en euro som inte kan ägnas åt forskning och teknisk utveckling, och att nivån på efterlevnadskostnaderna för AI därför måste begränsas till ett minimum för att stimulera innovation.

Or. en

Ändringsförslag 713
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 81b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

81b. Europaparlamentet anser att den imponerande amerikanska teknikutvecklingen under de senaste årtiondena är en inspirationskälla och ett exempel på ett tänkesätt som EU bör lära av för att öka vår digitala

konkurrenskraft.

Or. en

Ändringsförslag 714
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 81c (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

81c. Europaparlamentet understryker EU:s och Förenta staternas gemensamma arv vad gäller historia, kultur, etiska principer och värderingar. Parlamentet noterar att detta utgör en gedigen grund för ett framtida samarbete med våra amerikanska allierade kring människocentrerad AI.

Or. en

Ändringsförslag 715
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 81d (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

81d. Europaparlamentet noterar att en gemensam strategi för AI-reglering med Förenta staterna skulle öka våra möjligheter att bli en stark aktör i den digitala tidsåldern och lägga grunden till en digital miljö som är integrerad i både EU och Förenta staterna som är konkurrenskraftigt och tillräckligt kraftfullt för att skydda och sprida principer för etisk AI globalt.

Or. en

Ändringsförslag 716
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 81e (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

81e. Europaparlamentet välkomnar mot bakgrund av detta EU:s och USA:s gemensamma ansats att gå samman i digitala frågor, däribland AI, inom ramen för det nyligen inrättade handels- och teknikrådet mellan EU och USA. Parlamentet uppmanar med kraft kommissionen och EU:s medlagstiftare att spela en aktiv roll i detta forum och att ha en öppen strategi för att anpassa vår lagstiftning på det digitala området i syfte att tillsammans med amerikanerna skapa gemensamma standarder och jämförbar lagstiftning.

Or. en

Ändringsförslag 717
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 82

Förslag till resolution

Ändringsförslag

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en *viss* anpassning, eftersom den amerikanska *regeringen*, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. **Parlamentet noterar dock att de tio principer som blev resultatet var mycket allmänt formulerade, så att varje statligt organ skulle kunna skapa sektorsspecifika bestämmelser.**

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en anpassning, eftersom den amerikanska *administrationen*, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. Parlamentet *lovordar* att trots president Bidens regerings planer på att lägga fram ett nytt lagförslag om rättigheter för att begränsa skador till följd

Parlamentet ***förväntar sig att den amerikanska strategin kommer att fortsätta att drivas av marknaden och sträva efter att undvika överdriven reglering***, trots president Bidens regerings planer på att lägga fram ett nytt lagförslag om rättigheter för att begränsa skador till följd av AI 2022.

av AI 2022.

Or. en

Ändringsförslag 718

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 82

Förslag till resolution

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en viss anpassning, eftersom den amerikanska regeringen, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. Parlamentet noterar dock att de tio principer som blev resultatet var mycket allmänt formulerade, så att varje statligt organ skulle kunna skapa sektorsspecifika bestämmelser.

Parlamentet förväntar sig att den amerikanska strategin kommer att fortsätta att drivas av marknaden och sträva efter att undvika överdriven reglering, trots president Bidens regerings planer på att lägga fram ett nytt lagförslag om rättigheter för att begränsa skador till följd av AI 2022.

Ändringsförslag

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en viss anpassning, eftersom den amerikanska regeringen, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. Parlamentet noterar dock att de tio principer som blev resultatet var mycket allmänt formulerade, så att varje statligt organ skulle kunna skapa sektorsspecifika bestämmelser.

Or. en

Ändringsförslag 719
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 82

Förslag till resolution

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en viss anpassning, eftersom den amerikanska regeringen, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. Parlamentet noterar dock att de tio principer som blev resultatet var mycket allmänt formulerade, så att varje statligt organ skulle kunna skapa sektorsspecifika bestämmelser. Parlamentet **förväntar sig** att **den amerikanska strategin kommer att fortsätta att drivas av marknaden och sträva efter att undvika överdriven reglering, trots** president Bidens **regerings planer på** att lägga fram ett nytt lagförslag om rättigheter för att begränsa skador till följd av AI 2022.

Ändringsförslag

82. Europaparlamentet betonar att den amerikanska AI Initiative Act från 2019 utmynnade i en viss anpassning, eftersom den amerikanska regeringen, förutom omdirigering av medel, omskolning av arbetstagare och stärkande av den digitala infrastrukturen, tillkännagav att man skulle utveckla gemensamma standarder för tillförlitlig AI. Parlamentet noterar dock att de tio principer som blev resultatet var mycket allmänt formulerade, så att varje statligt organ skulle kunna skapa sektorsspecifika bestämmelser. Parlamentet **noterar** att president Bidens **regering planerar** att lägga fram ett nytt lagförslag om rättigheter för att begränsa skador till följd av AI 2022.

Or. en

Ändringsförslag 720
Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser

Förslag till resolution
Punkt 83

Förslag till resolution

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och att AI

Ändringsförslag

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och att AI

innebär en möjlighet att gå om USA ***när det gäller militär överlägsenhet.*** Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. I vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs vidare hur den socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer.

innebär en möjlighet att gå om USA. Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. I vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs vidare hur den socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer. ***Parlamentet tillägger den kinesiska regeringens aktivism den senaste tiden när det gäller att införa regler om rekommendationssystem samt etiska regler för AI.***

Or. en

Ändringsförslag 721

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

Förslag till resolution Punkt 83

Förslag till resolution

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och att AI innebär en möjlighet att gå om USA när det gäller militär överlägsenhet. Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. I vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs vidare hur den

Ändringsförslag

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och att AI innebär en möjlighet att gå om USA när det gäller militär överlägsenhet. Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. ***I den kinesiska*** vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs

socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer.

vidare hur den socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer.

Or. en

Ändringsförslag 722
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 83

Förslag till resolution

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och **att AI innebär** en möjlighet att gå om USA när det gäller militär överlägsenhet. Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. I vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs vidare hur den socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer.

Ändringsförslag

83. Europaparlamentet betonar att Kinas president Xi Jinping så tidigt som 2013 underströk teknikens betydelse för geopolitiken, den offentliga politikens roll i att fastställa långsiktiga mål och en möjlighet att gå om USA när det gäller militär överlägsenhet **med hjälp av AI-teknik**. Parlamentet betonar dessutom att den kinesiska regeringen sedan lade fram Made in China 2025-planen 2015 och utvecklingsplanen för nästa generations AI 2017, vilka båda hade som tydliga mål att göra Kina världsledande inom AI senast 2030. I vitboken om AI-standardisering från 2018 beskrevs vidare hur den socialistiska marknadsekonomin kan utveckla internationella standarder och strategiskt delta i internationella standardiseringsorganisationer.

Or. en

Ändringsförslag 723
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 83a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

83a. *Europaparlamentet betonar att det enorma tekniska språng som gjorts av det auktoritära och kommunistiska Kina, och dess ambition att dominera genom teknik, utgör ett hot mot demokratier över hela världen, och att detta kräver att det skapas en stark pakt mellan EU och Förenta staterna för att skydda de västerländska värderingarna och demokratiska principerna.*

Or. en

Ändringsförslag 724

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

Förslag till resolution
Punkt 84

Förslag till resolution

Ändringsförslag

84. *Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets ideologi.*

utgår

Or. en

Ändringsförslag 725

Dragoş Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Axel Voss

Förslag till resolution

Punkt 84

Förslag till resolution

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets ideologi.

Ändringsförslag

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets ideologi. ***Parlamentet noterar med oro att Kinas internationella AI-strategi får långtgående konsekvenser som går utöver införandet av tekniska standarder eller bevarandet av den tekniska konkurrenskraften, och i själva verket är ett försök till globalt ledarskap i framtidens digitala värld.***

Or. en

Ändringsförslag 726

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

Förslag till resolution

Punkt 84

Förslag till resolution

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att

Ändringsförslag

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att

exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets ideologi.

exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets ideologi. ***Parlamentet uppmanar därför EU att sträva efter att bli ledande på lagstiftningsområdet när det gäller att fastställa globala bestämmelser och standarder för AI.***

Or. en

Ändringsförslag 727
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 84

Förslag till resolution

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen ***och ge Kina inflytande över andra länder.*** Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska ***strategin*** därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska

Ändringsförslag

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska ***regeringens strategi*** därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som följer förutbestämda standarder som är i linje med det kinesiska kommunistpartiets

kommunistpartiets ideologi.

ideologi.

Or. en

Ändringsförslag 728

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 84

Förslag till resolution

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som **följer förutbestämda** standarder som är i linje med **det** kinesiska **kommunistpartiets** ideologi.

Ändringsförslag

84. Europaparlamentet konstaterar att Kina aktivt främjar internationella AI-partnerskap globalt som ett sätt att exportera sina egna AI-baserade statliga övervakningsmetoder, system för social poängsättning och censurstrategier. Parlamentet betonar att stora investeringar utomlands inom ramen för Digital Silk Road-initiativet även används som ett verktyg för att sprida kinesisk AI i världen och ge Kina inflytande över andra länder. Parlamentet drar slutsatsen att den kinesiska strategin därför bygger på användning av AI inom landet och export av AI-teknik som **baseras på** standarder som är i linje med **den** kinesiska **regeringens** ideologi.

Or. en

Ändringsförslag 729

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 84a (ny)

84a. Europaparlamentet betonar att vikten av att reglera AI i EU även inbegriper att se till att unionen inte längre förlitar sig på okontrollerad importerad teknik som bygger på standarder och får konsekvenser för de grundläggande rättigheterna som är oförenliga med EU:s värden.

Or. en

Ändringsförslag 730

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution

Punkt 86

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI”

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på **utvecklingen av ett europeiskt dataområde samt** etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI”

till hela världen.

till hela världen. **Parlamentet noterar dock att det är långtifrån säkert att ett sådant steg tas, och varnar för att det samtidigt finns en risk för pionjärnackdelar om det nya regelverket för AI inte är välavvägt och förmöget att skapa det gynnsamma regelverk som krävs för att locka innovativa AI-utvecklare.**

Or. en

Ändringsförslag 731 Geert Bourgeois

Förslag till resolution Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen. **Parlamentet anser dock att EU bör stärka sitt globala genomslag genom samarbete med likasinnade partner. Parlamentet betonar vikten av det transatlantiska samarbetet och den funktion som handels- och teknikrådet mellan EU och USA fyller. Parlamentet anser att EU och USA bör skapa en**

Ändringsförslag 732
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen, **men att detta är långt ifrån säkert. Parlamentet varnar för att det även finns en risk för pionjärnackdelar om regleringen inte är välavvägd och förmögen att tillhandahålla det gynnsamma regelverk som krävs för att locka innovativa AI-utvecklare.**

Ändringsförslag 733

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

Förslag till resolution

Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet **understryker, mot bakgrund av denna hårda konkurrens, att EU bör ha en ambitiös utvecklingsplan för en människocentrerad europeisk AI som bygger på grundläggande rättigheter och europeiska värden.** Parlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av **grundläggande rättigheter**, europeiska värden, **en människostyrd och etisk AI** och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Or. en

Ändringsförslag 734

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 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande **människorättsvärden** och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed **hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.**

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande **mänskliga rättigheter, värden** och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi **samt att den ska integreras i klassiska, men robusta, tekniska produktsäkerhetsbestämmelser.** Parlamentet understryker att kommissionen därmed **strävar efter att fastställa en gyllene standard för AI som ska inspirera andra demokratier och bli världsledande när det gäller människocentrerad och tillförlitlig AI.**

Or. en

Ändringsförslag 735

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn

Förslag till resolution

Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande **människorättsvärden** och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande **människorättsvärden** och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Bryseffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande

leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen. ***Parlamentet understryker att denna strategi måste stärkas och stödjas genom samordning med och konvergens i likasinnade demokratiska partners lagstiftning.***

Or. en

Ändringsförslag 736
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. ***Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI.*** Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag 737
Henna Virkkunen

Förslag till resolution
Punkt 86

Förslag till resolution

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen.

Ändringsförslag

86. Europaparlamentet betonar att stor uppmärksamhet på etiska överväganden i linje med grundläggande människorättsvärden och demokratiska principer är central för EU:s regleringsstrategi. Parlamentet understryker att kommissionen därmed hoppas uppnå ytterligare en ”Brysseleffekt” liknande den som uppnåddes med den allmänna dataskyddsförordningen, nämligen att EU:s reglerings- och marknadsinflytande leder till en konkurrensfördel med avseende på AI. Parlamentet hävdar att inrättandet av världens första regelverk för AI faktiskt skulle kunna innebära en fördel av att vara först med att fastställa internationella AI-standarder på grundval av europeiska värden, och att framgångsrikt exportera ”tillförlitlig AI” till hela världen. ***Parlamentet noterar dock att sådana effekter endast uppnås om regelverket är flexibelt, proportionerligt och innovationsvänligt.***

Ändringsförslag 738
Jörgen Warborn

Förslag till resolution
Punkt 86a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

86a. *Europaparlamentet understryker att rättsosäkerhet och komplicerade bestämmelser är några av de största hinder som digitala uppstarts företag måste övervinna innan de kan expandera, eller som traditionella företag måste övervinna för att de ska våga bli digitala. Parlamentet noterar att den administrativa börda som företagen i EU står inför är betydligt högre än i konkurrerande länder, vilket hämmar tillväxt- och innovationspotentialen här.*

Or. en

Ändringsförslag 739

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

Förslag till resolution

Punkt 86a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

86a. *Europaparlamentet är fast övertygat om att ett starkt organ på unionsnivå som samordnar EU:s övergripande lagstiftningsstrategi för AI kommer att ha ett högt potentiellt mervärde. Parlamentet anser att ett sådant organ skulle underlätta unionens roll i den globala modellen för styrning av AI och gynna etablerandet av en harmoniserad inre marknad för AI.*

Or. en

Ändringsförslag 740

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

**Förslag till resolution
Punkt 86a (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

86a. *Europaparlamentet påpekar att för att säkerställa en gemensam strategi för utveckling, spridning och användning av AI bör styrningsmekanismen och AI-nämnden samarbeta och samordna med relevanta organ från den offentliga och den privata sektorn i medlemsstaterna och samordna sina insatser i hela EU.*

Or. en

**Ändringsförslag 741
Jörgen Warborn**

**Förslag till resolution
Punkt 86b (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

86b. *Europaparlamentet betonar att all ny reglering som leder till efterlevnadskostnader på det digitala området bör vägas upp genom att andra bestämmelser avskaffas, vilket skulle minska de totala efterlevnadskostnaderna på detta område, i syfte att ha minsta möjliga byråkrati och gradvis öka EU:s konkurrenskraft.*

Or. en

**Ändringsförslag 742
Jörgen Warborn**

**Förslag till resolution
Punkt 86c (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

86c. *Europaparlamentet ifrågasätter*

huruvida efterlevnadskraven för AI-system med hög risk i AI-akten är proportionerliga och lämpliga. Parlamentet noterar att de negativa konsekvenser av dåligt programmerad teknik som denna förordning syftar till att motverka i många fall redan omfattas av befintlig lagstiftning som förbjuder diskriminering, integritetsintrång och orsakande av person- eller egendomsskada.

Or. en

Ändringsförslag 743
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 87

Förslag till resolution

Ändringsförslag

87. Europaparlamentet är medvetet om det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵.

utgår

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 744

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

Förslag till resolution

Punkt 87

Förslag till resolution

87. Europaparlamentet är medvetet om det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵.

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>

Ändringsförslag

87. Europaparlamentet är medvetet om det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵. ***Parlamentet uppmärksammar den amerikanska administrationens massiva skattebefrielser och subventioner som har möjliggjort denna marknadsspridning. Parlamentet drar slutsatsen att endast offentliga myndigheter har de medel som krävs för att genomföra en storskalig social omställning till en digitaliserad ekonomi.***

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 745

Sabrina Pignedoli

Förslag till resolution

Punkt 87

Förslag till resolution

87. Europaparlamentet är medvetet om

Ändringsförslag

87. Europaparlamentet är medvetet om

det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵.

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>.

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>.

det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵.

Parlamentet betonar att ett betydande antal forskare inom dessa företag är européer. Parlamentet har därför gott hopp om att ett betydande antal forskare ska kunna återbördas till Europa, men det krävs en enhetlig strategi.

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>.

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>.

Or. it

Ändringsförslag 746

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 87

Förslag till resolution

87. Europaparlamentet är medvetet om det stora flertalet av de **100** ledande AI-företagen i världen **har sitt säte** i USA, medan endast **tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori**³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI **och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %**³⁵.

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 747

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

Förslag till resolution

Punkt 87

Förslag till resolution

87. Europaparlamentet är medvetet om det stora flertalet av de 100 ledande AI-företagen i världen har sitt säte i USA, medan endast tre kinesiska företag och fyra EU-företag ingår i denna kategori³⁴. Parlamentet noterar att USA även är ledande när det gäller det totala antalet nystartade företag inom AI och står för 40 % av alla nya AI-företag, följt av EU med 22 % och Kina med 11 %³⁵.

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

³⁴ <https://www.analyticsinsight.net/top-100-artificial-companies-in-the-world/>

³⁵ <https://asgard.vc/wp-content/uploads/2018/05/Artificial-Intelligence-Strategy-for-Europe-2018.pdf>

Or. en

Ändringsförslag 748

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 87a (ny)

87a. Europaparlamentet påminner om att under 2020 använde 7 % av företagen i EU med minst 10 anställda AI-tillämpningar. Parlamentet noterar att det finns betydande skillnader mellan EU:s medlemsstater, från Irland med den största andelen företag (23 %) som använder AI-tillämpningar 2020, följt av Malta (19 %), Finland (12 %) och Danmark (11 %), till den lägsta i Polen (4 %), Slovenien, Ungern, Cypern (3 % vardera) och Lettland (2 %) ^{1a}.

1a

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/product-s-eurostat-news/-/ddn-20210413-1>

Or. en

Ändringsförslag 749 Geert Bourgeois

Förslag till resolution Punkt 88

88. Europaparlamentet påpekar att många av EU:s mest framgångsrika digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. **Parlamentet nämner också den pågående debatten om så kallade konkurrensdödande uppköp.** Parlamentet noterar att amerikanska företag, med 130 uppköp enbart under 2020, köpte upp **mång** fler AI-företag än vad EU-företag och kinesiska företag gjorde tillsammans, med sina 30 respektive tre jämförbara uppköp.

88. Europaparlamentet påpekar att många av EU:s mest framgångsrika digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. Parlamentet noterar att amerikanska företag, med 130 uppköp enbart under 2020, köpte upp **många** fler AI-företag än vad EU-företag och kinesiska företag gjorde tillsammans, med sina 30 respektive tre jämförbara uppköp. **Parlamentet nämner också den pågående debatten om så kallade konkurrensdödande uppköp. Parlamentet välkomnar kommissionens ambition att ta itu med förvärv som kan ha en betydande inverkan på den effektiva konkurrensen på den digitala marknaden,**

även om de inte uppfyller de nationella tröskelvärdena för anmälan. Parlamentet anser dock att kommissionen bör undvika alltför stor kontroll som (ytterligare) skulle kunna komplicera tillgången till kapital, öka kostnaderna och i slutändan beröva konsumenterna innovation. Parlamentet påpekar att förvärv kan vara det främsta målet för de som bildar uppstarts företag och deras finansörer som en legitim metod för att dra nytta av deras innovativa idéer.

Or. en

Ändringsförslag 750

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 88

Förslag till resolution

88. Europaparlamentet påpekar att **många av EU:s mest** framgångsrika digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. Parlamentet **nämner också den pågående debatten om så kallade** konkurrensdödande uppköp. **Parlamentet noterar att amerikanska företag, med 130 uppköp enbart under 2020, köpte upp** **mång fler AI-företag än vad EU-företag och kinesiska företag gjorde tillsammans, med sina 30 respektive tre jämförbara uppköp.**

Ändringsförslag

88. Europaparlamentet påpekar att **flera** framgångsrika **européiska** digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. Parlamentet **välkomnar det kommande godkännandet av rättsakten om digitala marknader som kommer att bidra till att begränsa** konkurrensdödande uppköp.

Or. en

Ändringsförslag 751

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 88

Förslag till resolution

88. Europaparlamentet påpekar att många av EU:s **mest framgångsrika** digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. Parlamentet nämner också den pågående debatten om så kallade konkurrensdödande uppköp. Parlamentet noterar att amerikanska företag, med 130 uppköp enbart under 2020, köpte upp **mång** fler AI-företag än vad EU-företag och kinesiska företag gjorde tillsammans, med sina 30 respektive tre jämförbara uppköp.

Ändringsförslag

88. Europaparlamentet påpekar att många av EU:s digitala företag har blivit uppköpta av amerikanska teknikjättar under de senaste åren. Parlamentet nämner också den pågående debatten om så kallade konkurrensdödande uppköp. Parlamentet noterar att amerikanska företag, med 130 uppköp enbart under 2020, köpte upp **många** fler AI-företag än vad EU-företag och kinesiska företag gjorde tillsammans, med sina 30 respektive tre jämförbara uppköp.

Or. en

Ändringsförslag 752
Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 88a (ny)

Förslag till resolution

88a. Europaparlamentet stöder kommissionens inrättande av en förteckning över tillgångar och företag inom ”viktiga” områden såsom digital teknik, artificiell intelligens, robotteknik och infrastruktur, i synnerhet på området för hälso- och sjukvård, medicinsk forskning och bioteknik. Parlamentet önskar att en tröskel fastställs för att förhindra att utländska företag gör majoritetsförvärv av företag inom dessa viktiga områden.

Ändringsförslag

Or. en

Ändringsförslag 753

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

Förslag till resolution Punkt 88b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

88b. 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 coronakrisen.

Or. en

Ändringsförslag 754

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 89

Förslag till resolution

Ändringsförslag

89. Europaparlamentet betonar att USA och Kina försöker påskynda användningen av AI-teknik i den offentliga och privata sektorn, **men inom EU släpar antagandet av AI efter. Parlamentet konstaterar att endast 7 % av alla EU-företag för närvarande använder sig av AI-teknik, medan bara 30 % planerar att göra detta i framtiden³⁶. Parlamentet konstaterar att det också finns ett tydligt glapp när det gäller AI-beredskapen mellan olika näringslivssektorer och mellan medlemsstaterna, där Syd- och Östeuropa ligger efter, medan Nordeuropa i allmänhet har kommit mycket långt, även i en internationell jämförelse.**

89. Europaparlamentet betonar att **medan** USA och Kina försöker påskynda användningen av AI-teknik i den offentliga och privata sektorn **har EU också satt upp väldigt ambitiösa mål genom kommissionens meddelande om den digitala kompassen.**

Or. en

Ändringsförslag 755
Damian Boeselager
 för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 89

Förslag till resolution

89. Europaparlamentet betonar att USA och Kina försöker påskynda användningen av AI-teknik i den offentliga och privata sektorn, men inom EU släpar antagandet av AI efter. Parlamentet konstaterar att endast 7 % av alla EU-företag för närvarande använder sig av AI-teknik, medan **bara 30 %** planerar att göra detta i framtiden³⁶. Parlamentet konstaterar att det också finns ett tydligt glapp när det gäller AI-beredskapen mellan olika näringslivssektorer och mellan medlemsstaterna, **där Syd- och Östeuropa ligger efter, medan Nordeuropa i allmänhet har kommit mycket långt, även i en internationell jämförelse.**

Ändringsförslag

89. Europaparlamentet betonar att USA och Kina försöker påskynda användningen av AI-teknik i den offentliga och privata sektorn, men inom EU släpar antagandet av AI efter. Parlamentet konstaterar att endast 7 % av alla EU-företag för närvarande använder sig av AI-teknik, medan **bara 30 %** planerar att göra detta i framtiden³⁶. Parlamentet konstaterar att det också finns ett tydligt glapp när det gäller AI-beredskapen mellan olika näringslivssektorer och mellan medlemsstaterna.

Or. en

Ändringsförslag 756
Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel
 för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 89a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

89a. Europaparlamentet rekommenderar starkt att en europeisk köplag skapas som gör det tvingande att vid offentliga upphandlingar iaktta en minimitröskel när det gäller europeiska digitala material, enheter eller tjänster.

Or. en

Ändringsförslag 757

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 90

Förslag till resolution

Ändringsförslag

90. Europaparlamentet understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och ställer upp många hinder. Parlamentet betonar att utvecklingen av AI-produkter och AI-tjänster saktas ned ytterligare på grund av att det finns 27 olika nationella AI-strategier och att EU:s AI-tillgångar såsom begåvningar, kapital och forskning är vitt spridda över kontinenten.

utgår

Or. en

Ändringsförslag 758

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 90

Förslag till resolution

90. Europaparlamentet understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och ställer upp många hinder. **Parlamentet betonar att utvecklingen av AI-produkter och AI-tjänster saktas ned ytterligare på grund av att det finns 27 olika nationella AI-strategier och att EU:s AI-tillgångar såsom begåvningar, kapital och forskning är vitt spridda över kontinenten.**

Ändringsförslag

90. Europaparlamentet understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och ställer upp många hinder.

Or. en

Ändringsförslag 759

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

Förslag till resolution

Punkt 90

Förslag till resolution

90. Europaparlamentet understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och ställer upp många hinder. Parlamentet betonar att utvecklingen av AI-produkter och AI-tjänster saktas ned ytterligare på grund av **att det finns** 27 olika nationella AI-strategier och att EU:s AI-tillgångar såsom begåvningar, kapital och forskning är vitt spridda över kontinenten.

Ändringsförslag

90. Europaparlamentet understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och ställer upp många hinder. Parlamentet betonar att utvecklingen av AI-produkter och AI-tjänster saktas ned ytterligare på grund av **det pågående arbetet med** 27 olika nationella AI-strategier och att EU:s AI-tillgångar såsom begåvningar, kapital och forskning är vitt spridda över kontinenten.

Or. en

Ändringsförslag 760

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 90

Förslag till resolution

90. Europaparlamentet **understryker att både USA och Kina har en enhetlig digital marknad med en sammanhängande uppsättning regler, men** att EU:s digitala inre marknad fortfarande är fragmenterad och **ställer upp många** hinder. Parlamentet betonar att **utvecklingen av AI-produkter och AI-tjänster saktas ned ytterligare på grund av att det finns 27 olika nationella AI-strategier och att EU:s AI-tillgångar såsom begåvningar, kapital och forskning är vitt spridda över kontinenten.**

Ändringsförslag

90. Europaparlamentet **uttrycker oro över** att EU:s digitala inre marknad fortfarande **inte är fullständig och** är fragmenterad och **att omotiverade hinder fortfarande måste hanteras.** Parlamentet betonar att **rättsakten om artificiell intelligens kommer att fastställa ett tydligt regelverk som möjliggör skapandet av en verklig och säker inre marknad för AI, tillsammans med den samordnade AI-planen och andra politiska åtgärder och medel som inrättats både på EU-nivå och nationell nivå.**

Or. en

Ändringsförslag 761

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

Förslag till resolution

Punkt 91

Förslag till resolution

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att konsekvenser i EU-rätten, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna försätter europeiska företag i operativ och finansiell fara, eftersom de inte kan avgöra om deras AI-innovationer senare riskerar att bedömas vara oförenliga med EU-rätten.

Ändringsförslag

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att konsekvenser i EU-rätten, **bristande samordning mellan olika lagstiftningsinitiativ**, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna försätter europeiska företag i operativ och finansiell fara, eftersom de inte kan avgöra om deras AI-innovationer senare riskerar att

bedömas vara oförenliga med EU-rätten.

Or. en

Ändringsförslag 762

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 91

Förslag till resolution

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att inkonsekvenser i EU-rätten, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna **försätter europeiska företag i operativ och finansiell fara, eftersom de inte kan avgöra om deras AI-innovationer senare riskerar att bedömas vara oförenliga med EU-rätten.**

Ändringsförslag

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att inkonsekvenser i EU-rätten, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna **skapar rättsosäkerhet och förhindrar att det skapas lika villkor för företag.**

Or. en

Ändringsförslag 763

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 91

Förslag till resolution

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att inkonsekvenser i EU-rätten, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna **försätter europeiska företag i operativ och finansiell fara, eftersom de inte kan**

Ändringsförslag

91. Europaparlamentet pekar också på problemet med att inkonsekvenser i EU-rätten, motsägelser mellan EU:s lagstiftning och nationell lagstiftning, olika rättsliga tolkningar och bristande efterlevnad bland medlemsstaterna **riskerar att skapa osäkerhet för europeiska företag, eftersom de kan uppleva svårigheter med**

avgöra om deras AI-innovationer senare riskerar att bedömas vara oförenliga med EU-rätten.

att avgöra om deras AI-innovationer senare riskerar att bedömas vara oförenliga med EU-rätten.

Or. en

Ändringsförslag 764

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 92

Förslag till resolution

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, **medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer, brottas med strikta dataskyddsregler och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.**

Ändringsförslag

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer.

Or. en

Ändringsförslag 765

Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 92

Förslag till resolution

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, **medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas**. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer, **brottsas med strikta dataskyddsregler** och påverkas av bristen på **sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna**, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Ändringsförslag

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer och påverkas av bristen på interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Or. en

Ändringsförslag 766

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

Förslag till resolution

Punkt 92

Förslag till resolution

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, **medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas**. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare **inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör**. **Parlamentet konstaterar att de** ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data

Ändringsförslag

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna. **Parlamentet uttrycker oro över den bristfälliga efterlevnaden av skyddet av personuppgifter, särskilt när det gäller**

för att träna sina algoritmer, **brottsas med strikta dataskyddsregler** och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, **liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.**

internationella dataöverföringar, och påminner om att skölden för skydd av privatlivet i EU och Förenta staterna ska upphöra att gälla, vilket domstolen konstaterade i Schrems II. Parlamentet noterar att ingen hållbar enskild mekanism för att garantera laglig överföring av kommersiella personuppgifter mellan EU och Förenta staterna har godkänts i en prövning i Europeiska unionens domstol.

Or. en

Ändringsförslag 767

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

Förslag till resolution Punkt 92

Förslag till resolution

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer, brottas med strikta dataskyddsregler och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Ändringsförslag

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer, **inbegripet datainteroperabilitet**, i vissa sektorer, medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer, brottas med strikta dataskyddsregler och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Or. en

Ändringsförslag 768

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

Förslag till resolution

Punkt 92

Förslag till resolution

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna sina algoritmer, brottas med strikta dataskyddsregler och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Ändringsförslag

92. Europaparlamentet konstaterar att det osäkra rättsläget för AI-företag ytterligare förvärras av att det saknas gemensamma standarder och normer i vissa sektorer, medan andra störs av överreglering eller lagförslag som har varit på gång under lång tid utan att antas. Parlamentet framhåller som exempel att AI-utvecklare inom EU står inför en datautmaning som varken deras amerikanska eller kinesiska motparter gör. Parlamentet konstaterar att de ofta inte har tillräckligt med högkvalitativa data för att träna ***och testa*** sina algoritmer, brottas med strikta dataskyddsregler och påverkas av bristen på sektorsvisa datautrymmen och interoperabilitet över sektorsgränserna, liksom begränsningar för dataflöden över gränserna.

Or. en

Ändringsförslag 769

Geert Bourgeois

Förslag till resolution

Punkt 92a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

92a. Europaparlamentet är övertygat om att EU bör anstränga sig för att skapa en inre marknad för AI, med fokus på rättssäkerhet och tillit. Parlamentet påpekar att ett stabilt regelverk också kommer att skapa den bästa miljön för

välbehövliga investeringar. Parlamentet betonar att reglering bör stimulera marknaden och inte hämma den. Parlamentet varnar för överreglering för att inte kväva tillväxtmöjligheterna för våra europeiska företag, särskilt våra lovande nystartade och expanderande företag.

Or. en

Ändringsförslag 770

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

Förslag till resolution Punkt 93

Förslag till resolution

93. Europaparlamentet påpekar att även om privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, och 3,4 miljarder euro investerades 2018, har investeringsglappet jämfört med USA (31 miljarder) och Kina (21 miljarder) ökat ytterligare³⁷.

Parlamentet konstaterar att USA, med sina 12,3 miljarder euro, även är ledande inom riskkapital- och privatkapitalfinansiering – vilket är särskilt viktigt för nystartade företag inom AI – jämfört med 4,8 miljarder euro i Kina och 1,2 miljarder euro i EU.

Parlamentet noterar att många europeiska AI-entreprenörer därför åker till andra sidan Atlanten för att skala upp sina företag i USA.

Ändringsförslag

93. Europaparlamentet ***beklagar att europeiska företag och regeringar underinvesterade i AI och blockkedjeteknik jämfört med ledande regioner. Parlamentet noterar att av de totala årliga investeringarna på 25 miljarder euro i denna teknik står Förenta staterna och Kina för mer än 80 %, medan EU:s andel endast uppgår till 7 % eller omkring 1,75 miljarder euro***^{1a}.
Parlamentet påpekar att även om privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, och 3,4 miljarder euro investerades 2018, har investeringsglappet jämfört med USA (31 miljarder) och Kina (21 miljarder) ökat ytterligare³⁷.

^{1a} ***EIB (2021). Artificial intelligence, blockchain and the future of Europe: How disruptive technologies create opportunities for a green and digital economy. Finns tillgänglig på: https://www.eib.org/attachments/thematic/artificial_intelligence_blockchain_and_th***

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

Ändringsförslag 771
Damian Boeselager
 för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 93

Förslag till resolution

93. Europaparlamentet påpekar att **även om** privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, **och 3,4 miljarder euro investerades 2018, har investeringsglappet jämfört med USA (31 miljarder) och Kina (21 miljarder) ökat ytterligare³⁷. Parlamentet konstaterar att USA, med sina 12,3 miljarder euro, även är ledande inom riskkapital- och privatkapitalfinansiering – vilket är särskilt viktigt för nystartade företag inom AI – **jämfört med 4,8 miljarder euro i Kina och 1,2 miljarder euro i EU**. Parlamentet noterar att många europeiska AI-entreprenörer därför åker till andra sidan Atlanten för att skala upp sina företag i USA.**

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

e_future_of_europe_report_en.pdf

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

Or. en

Ändringsförslag

93. Europaparlamentet påpekar att privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, **och detta gäller även för** riskkapital- och privatkapitalfinansiering, vilket är särskilt viktigt för nystartade företag inom AI. **Parlamentet betonar ändå att likviditeten på EU:s finansmarknader för teknikföretag inte når upp till den som råder på jämförbara marknader i Förenta staterna.** Parlamentet noterar att många europeiska AI-entreprenörer därför åker till andra sidan Atlanten för att skala upp sina företag i USA.

Or. en

Ändringsförslag 772 Geert Bourgeois

Förslag till resolution Punkt 93

Förslag till resolution

93. Europaparlamentet påpekar att även om privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, och 3,4 miljarder euro investerades 2018, har investeringsglappet jämfört med USA (31 miljarder) och Kina (21 miljarder) ökat ytterligare³⁷. Parlamentet konstaterar att USA, med sina 12,3 miljarder euro, även är ledande inom riskkapital- och privatkapitalfinansiering – vilket är särskilt viktigt för nystartade företag inom AI – jämfört med 4,8 miljarder euro i Kina och 1,2 miljarder euro i EU. Parlamentet noterar att många europeiska AI-entreprenörer därför åker till andra sidan Atlanten för att skala upp sina företag i USA.

37

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

Ändringsförslag

93. Europaparlamentet påpekar att även om privata investeringar i AI-branschen i EU ökar kraftigt, och 3,4 miljarder euro investerades 2018, har investeringsglappet jämfört med USA (31 miljarder) och Kina (21 miljarder) ökat ytterligare³⁷ **och är verkligt oroväckande**. Parlamentet konstaterar att USA, med sina 12,3 miljarder euro, även är ledande inom riskkapital- och privatkapitalfinansiering – vilket är särskilt viktigt för nystartade företag inom AI – jämfört med 4,8 miljarder euro i Kina och 1,2 miljarder euro i EU. Parlamentet noterar att många europeiska AI-entreprenörer därför åker till andra sidan Atlanten för att skala upp sina företag i USA.

37

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

Or. en

Ändringsförslag 773

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 94

94. Europaparlamentet konstaterar att utgår
EU:s uppskattade årliga offentliga investeringar i AI på 1 miljard euro, tillsammans med nationella initiativ, också är mycket lägre än de 5,1 miljarder som årligen investeras i USA och upp till 6,8 miljarder euro i Kina³⁸. Parlamentet betonar dock att EU:s offentliga finansiering av AI-forskning och AI-innovation ökade med 70 % mellan 2017 och 2020 jämfört med föregående period. Parlamentet konstaterar att kommissionens planerar att öka investeringarna ytterligare genom programmet för ett digitalt Europa, Horisont Europa, Europeiska struktur- och investeringsfonderna (ESI-fonderna), Europeiska investeringsfonden (EIF), Faciliteten för återhämtning och resiliens och olika sammanhållningspolitiska program³⁹.

³⁸

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD0000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

³⁹ Europeiska kommissionen, *Ett Europa rustat för den digitala tidsåldern – Spetskompetens inom och förtroende för AI (2021)*.

Or. en

Ändringsförslag 774
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 94

94. Europaparlamentet konstaterar att ***EU:s uppskattade årliga offentliga investeringar i AI på 1 miljard euro, tillsammans med nationella initiativ, också är mycket lägre än de 5,1 miljarder som årligen investeras i USA och upp till 6,8 miljarder euro i Kina³⁸. Parlamentet betonar dock att EU:s offentliga finansiering av AI-forskning och AI-innovation ökade med 70 % mellan 2017 och 2020 jämfört med föregående period. Parlamentet konstaterar att kommissionens planerar att öka investeringarna ytterligare genom programmet för ett digitalt Europa, Horisont Europa, Europeiska struktur- och investeringsfonderna (ESI-fonderna), Europeiska investeringsfonden (EIF), Faciliteten för återhämtning och resiliens och olika sammanhållningspolitiska program³⁹.***

38

https://www.dbresearch.com/PROD/RPS_EN-PROD/PROD000000000505746/%28How%29_will_the_EU_become_an_AI_superstar%3F.pdf

³⁹ Europeiska kommissionen, Ett Europa rustat för den digitala tidsåldern – Spetskompetens inom och förtroende för AI (2021).

94. Europaparlamentet konstaterar att EU:s offentliga finansiering av AI-forskning och AI-innovation ökade med 70 % mellan 2017 och 2020 jämfört med föregående period. Parlamentet konstaterar att kommissionens planerar att öka investeringarna ytterligare genom programmet för ett digitalt Europa, Horisont Europa, Europeiska struktur- och investeringsfonderna (ESI-fonderna), Europeiska investeringsfonden (EIF), Faciliteten för återhämtning och resiliens och olika sammanhållningspolitiska program³⁹.

³⁹ Europeiska kommissionen, Ett Europa rustat för den digitala tidsåldern – Spetskompetens inom och förtroende för AI (2021).

Or. en

Ändringsförslag 775

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 94a (ny)**

94a. Europaparlamentet påminner om att EU under 2019 investerade mellan 7,9 miljarder euro och 9 miljarder euro i AI, vilket var 39 % mer än föregående år, och att det motsvarar 40–45 % av det årliga investeringsmålet på 20 miljarder euro som kommissionen satt upp och som ska nås fram till 2030. Parlamentet konstaterar att om EU upprätthåller en liknande ökning av årliga investeringar kommer investeringarna i AI senast 2025 att uppgå till 22,4 miljarder euro och överskrida målet på 20 miljarder euro med mer än 10 %^{1a}. Parlamentet har dock bekymrat noterat Europeiska investeringsbankens aktuella rapport där det uppskattas att investeringsgapet inom AI och blockkedjeteknik i Europeiska unionen ligger på omkring 5–10 miljarder euro per år. ^{1b}Parlamentet uppmanar därför kommissionen och medlemsstaterna att öka sina ansträngningar för att åtgärda dessa flaskhalsar i AI-finansieringen genom att anskaffa mer offentliga och privata medel.

1a

https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC126477/jrc126477_eu_ai_investments_-_2020.pdf

1b

https://www.eib.org/attachments/thematic/artificial_intelligence_blockchain_and_the_future_of_europe_report_en.pdf

Or. en

Ändringsförslag 776

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 94b (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

94b. Europaparlamentet välkomnar att kommissionen planerar att öka investeringarna ytterligare genom programmet för ett digitalt Europa, Horisont Europa, InvestEU, de europeiska struktur- och investeringsfonderna (ESI-fonderna), Europeiska investeringsfonden (EIF), fonden för ett sammanlänkat Europa inom telekommunikation, och olika sammanhållningspolitiska program kommer att kompletteras ytterligare och tillhandahållas genom utgiftsmålet på 20 % för den digitala omställningen i de nationella planerna för återhämtning och resiliens enligt kommissionens och medlemsstaternas överenskommelse inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens. Parlamentet noterar att medlemsstaterna har överskridit utgiftsmålet totalt sett och hittills har anslagit 26 % av medlen till digitalisering^{1a}.

^{1a} https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_sv

Or. en

**Ändringsförslag 777
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen**

**Förslag till resolution
Punkt 95**

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU har problem med att hitta kvalificerad personal eftersom 42 % av EU:s befolkning saknar grundläggande digital kompetens⁴⁰. Parlamentet påpekar att EU även har problem med AI-relevanta universitetsexamina, eftersom antalet kandidatexamina inom IKT minskar, medan antalet forskarexamina är 50 % lägre än i USA. Parlamentet understryker att EU också står inför en kompetensbrist inom cybersäkerhet, och att det behövs mer än 350 000 experter. Parlamentet konstaterar att amerikanska och i allt större utsträckning även kinesiska företag har en klar fördel när det gäller att locka till sig och behålla AI-begåvningar från övriga världen.

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU har problem med att hitta kvalificerad personal eftersom 42 % av EU:s befolkning saknar grundläggande digital kompetens⁴⁰. Parlamentet påpekar att EU även har problem med AI-relevanta universitetsexamina, eftersom antalet kandidatexamina inom IKT minskar, medan antalet forskarexamina är 50 % lägre än i USA. Parlamentet understryker att EU också står inför en kompetensbrist inom cybersäkerhet, och att det behövs mer än 350 000 experter. Parlamentet konstaterar att amerikanska och i allt större utsträckning även kinesiska företag har en klar fördel när det gäller att locka till sig och behålla AI-begåvningar från övriga världen. ***Parlamentet påminner därför om behovet av att ta itu med klyftan mellan könen inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, där kvinnor fortfarande är underrepresenterade. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att ge lämplig finansiering till program som syftar till att locka kvinnor att studera och arbeta inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, utveckla strategier som syftar till öka kvinnors digitala delaktighet på områden med kopplingar till naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, matematik och AI och till forsknings- och innovationssektorn och att anta ett förhållningssätt på flera nivåer i syfte att undanröja könsklyftan på alla utbildnings- och sysselsättningsnivåer i den digitala sektorn.***

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

Or. en

Ändringsförslag 778
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 95

Förslag till resolution

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU **har problem med att hitta** kvalificerad personal **eftersom 42 % av EU:s befolkning saknar grundläggande digital kompetens**⁴⁰. Parlamentet påpekar **att EU även har problem med AI-relevanta universitetsexamina, eftersom antalet kandidatexamina inom IKT minskar, medan antalet forskarexamina är 50 % lägre än i USA. Parlamentet understryker att EU också står inför en kompetensbrist inom cybersäkerhet, och att det behövs mer än 350 000 experter. Parlamentet konstaterar att amerikanska och i allt större utsträckning även kinesiska företag har en klar fördel när det gäller att locka till sig och behålla AI-begåvningar från övriga världen.**

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

Ändringsförslag

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU, **precis som många andra företag, befinner sig i hård konkurrens om** kvalificerad personal. Parlamentet påpekar **behovet av att forma och locka till sig ett betydligt högre antal välutbildade akademiker som kan arbeta i den digitala sektorn.**

Or. en

Ändringsförslag 779
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 95

Förslag till resolution

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU har problem med att hitta kvalificerad personal eftersom 42 % av EU:s befolkning saknar grundläggande digital kompetens⁴⁰. Parlamentet påpekar att EU även har problem med AI-relevanta universitetsexamina, eftersom antalet kandidatexamina inom IKT minskar, medan antalet forskarexamina är 50 % lägre än i USA. Parlamentet understryker att EU också står inför en kompetensbrist inom cybersäkerhet, och att det behövs mer än 350 000 experter. **Parlamentet konstaterar att amerikanska och i allt större utsträckning även kinesiska företag har en klar fördel när det gäller att locka till sig och behålla AI-begåvningar från övriga världen.**

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

Ändringsförslag

95. Europaparlamentet betonar att AI-företag inom EU har problem med att hitta kvalificerad personal eftersom 42 % av EU:s befolkning saknar grundläggande digital kompetens⁴⁰. Parlamentet påpekar att EU även har problem med AI-relevanta universitetsexamina, eftersom antalet kandidatexamina inom IKT minskar, medan antalet forskarexamina är 50 % lägre än i USA. Parlamentet understryker att EU också står inför en kompetensbrist inom cybersäkerhet, och att det behövs mer än 350 000 experter.

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

Or. en

Ändringsförslag 780
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution **Punkt 96**

Förslag till resolution

96. Europaparlamentet konstaterar att EU:s globala inflytande minskar stadigt, trots att EU fortfarande har ett utmärkt forskarsamfund som producerar många rapporter om AI-forskning som ofta citeras och laddas ned, **och att det sker en kompetensflykt av toppforskare från EU till USA och Kina⁴¹. Parlamentet noterar att EU endast spenderar 2 % av sin BNP på forskning och utveckling(FoU), medan**

USA spenderar 2,8 %. Parlamentet betonar att de amerikanska programvaru- och datorföretagens totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 100 miljarder euro 2019, vilket är mycket mer än jämförbara siffror i Kina och EU, där de privata utgifterna för forskning och utveckling uppgick till 20 miljarder respektive 12,5 miljarder.

41

<https://datainnovation.org/2021/01/who-is-winning-the-AI-race-china-the-EU-or-the-united-states-2021-update/>

Or. en

Ändringsförslag 781

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 96

Förslag till resolution

96. Europaparlamentet konstaterar att **EU:s globala inflytande minskar stadigt**, trots att EU **fortfarande** har ett utmärkt forskarsamfund **som producerar många rapporter om AI-forskning som ofta citeras och laddas ned, och att det sker en kompetensflykt av toppforskare från EU till USA och Kina**⁴¹. Parlamentet noterar att EU endast spenderar 2 % av sin BNP på forskning och utveckling(FoU), medan USA spenderar 2,8 %. **Parlamentet betonar att de amerikanska programvaru- och datorföretagens totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 100 miljarder euro 2019, vilket är mycket mer än jämförbara siffror i Kina och EU, där de privata utgifterna för forskning och utveckling uppgick till 20 miljarder**

Ändringsförslag

96. Europaparlamentet konstaterar att trots att EU har ett utmärkt forskarsamfund **på AI-området förblir kompetensflykt ett allvarligt problem**. Parlamentet noterar att EU endast spenderar 2 % av sin BNP på forskning och utveckling(FoU), medan USA spenderar 2,8 %.

respektive 12,5 miljarder.

41

<https://datainnovation.org/2021/01/who-is-winning-the-AI-race-china-the-EU-or-the-united-states-2021-update/>

Or. en

Ändringsförslag 782 Jörgen Warborn

Förslag till resolution Punkt 96

Förslag till resolution

96. Europaparlamentet konstaterar att EU:s globala inflytande minskar stadigt, trots att EU fortfarande har ett utmärkt forskarsamfund som producerar många rapporter om AI-forskning som ofta citeras och laddas ned, och att det sker en kompetensflykt av toppforskare från EU till USA och Kina⁴¹. Parlamentet noterar att EU endast spenderar 2 % av sin BNP på forskning och utveckling(FoU), medan USA spenderar 2,8 %. Parlamentet betonar att de amerikanska programvaru- och datorföretagens totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 100 miljarder euro 2019, vilket är mycket mer än jämförbara siffror i Kina och EU, där de privata utgifterna för forskning och utveckling uppgick till 20 miljarder respektive 12,5 miljarder.

⁴¹ <https://datainnovation.org/2021/01/who->

Ändringsförslag

96. Europaparlamentet konstaterar att EU:s globala inflytande minskar stadigt, trots att EU fortfarande har ett utmärkt forskarsamfund som producerar många rapporter om AI-forskning som ofta citeras och laddas ned, och att det sker en kompetensflykt av toppforskare från EU till USA och Kina⁴¹. Parlamentet noterar att EU endast spenderar 2 % av sin BNP på forskning och utveckling(FoU), medan USA spenderar 2,8 %. Parlamentet betonar att de amerikanska programvaru- och datorföretagens totala utgifter för forskning och utveckling uppgick till 100 miljarder euro 2019, vilket är mycket mer än jämförbara siffror i Kina och EU, där de privata utgifterna för forskning och utveckling uppgick till 20 miljarder respektive 12,5 miljarder. **Parlamentet understryker att dessa investeringsnivåer är långt ifrån tillräckliga för att åtgärda investeringsgapen i förhållande till globala konkurrenter. Parlamentet efterlyser därför ytterligare omfördelning i EU:s budget till förmån för forskning och utveckling inom AI.**

⁴¹ <https://datainnovation.org/2021/01/who->

Or. en

Ändringsförslag 783

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

Förslag till resolution

Punkt 96a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

96a. Europaparlamentet betonar att unionens suveränitet och strategiska oberoende kräver betydande investeringar i forskning och innovation, särskilt i högkvalitativ offentlig forskning och utveckling och innovation, nämligen när det gäller viktig möjliggörande teknik och disruptiva innovativa lösningar. Parlamentet påminner om att medlemsstaterna måste infria sina åtaganden att investera 3 % av sin BNP i forskning och utveckling för att säkerställa unionens strategiska oberoende på det digitala området.

Or. en

Ändringsförslag 784

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 97

Förslag till resolution

Ändringsförslag

97. Europaparlamentet noterar att EU:s digitala infrastruktur är underutvecklad och att endast 25 % av invånarna i EU kan ansluta till ett 5G-

utgår

*nätverk, jämfört med 76 % i USA⁴².
Parlamentet konstaterar att EU i
allmänhet saknar sådan högpresterande
digital infrastruktur med interoperabla
datautrymmen, överkomlig
energiförsörjning, höga
överföringshastigheter
överföringsvolym, tillförlitlighet och
korta förseningar samt ett verkligt
AI-ekosystem med spetskompetenskluster
som kan återfinnas i USA eller Kina⁴³.*

⁴² <https://www.ft.com/content/d2fd9b8a-fddc-4c90-ad11-2d05c542d10b>

⁴³ *Working paper of the AIDA Committee on AI and Competitiveness.*

Or. en

Ändringsförslag 785
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 97

Förslag till resolution

97. Europaparlamentet noterar att EU:s digitala infrastruktur är underutvecklad och att endast 25 % av invånarna i EU kan ansluta till ett 5G-nätverk, jämfört med 76 % i USA⁴². Parlamentet konstaterar att EU **i allmänhet** saknar **sådan** högpresterande digital infrastruktur med interoperabla datautrymmen, **överkomlig energiförsörjning**, höga överföringshastigheter överföringsvolym, tillförlitlighet och korta förseningar **samt ett verkligt AI-ekosystem med spetskompetenskluster som kan återfinnas i USA eller Kina⁴³.**

⁴² <https://www.ft.com/content/d2fd9b8a->

Ändringsförslag

97. Europaparlamentet noterar att EU:s digitala infrastruktur är underutvecklad och att endast 25 % av invånarna i EU kan ansluta till ett 5G-nätverk, jämfört med 76 % i USA⁴². Parlamentet konstaterar att EU saknar **tillräcklig** högpresterande digital infrastruktur med interoperabla datautrymmen, höga överföringshastigheter **och** överföringsvolym, tillförlitlighet och korta förseningar.

⁴² <https://www.ft.com/content/d2fd9b8a->

⁴³ *Working paper of the AIDA Committee on AI and Competitiveness.*

Or. en

Ändringsförslag 786

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 d**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

d) Slutsats

utgår

Or. en

Ändringsförslag 787

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 98**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

98. Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje kategori, särskilt när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och infrastruktur. Parlamentet betonar dock att Kina, som för fem år sedan fortfarande låg långt efter USA inom alla indikatorer, nu snabbt tar igen inom nästan varje kategori. Parlamentet noterar att Kina faktiskt skulle kunna uppnå sitt mål om att bli den globala ledaren inom AI senast 2030 eller till och

utgår

med tidigare. Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad, större flexibilitet när det gäller digital styrning och ett starkare politiskt åtagande att förbli ledande inom AI.

Or. en

Ändringsförslag 788
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 98

Förslag till resolution

Ändringsförslag

98. *Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje kategori, särskilt när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och infrastruktur. Parlamentet betonar dock att Kina, som för fem år sedan fortfarande låg långt efter USA inom alla indikatorer, nu snabbt tar igen inom nästan varje kategori. Parlamentet noterar att Kina faktiskt skulle kunna uppnå sitt mål om att bli den globala ledaren inom AI senast 2030 eller till och med tidigare. Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad, större flexibilitet när det gäller digital styrning och ett starkare politiskt åtagande att förbli ledande inom AI.*

utgår

Or. en

Ändringsförslag 789
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

**Förslag till resolution
Punkt 98**

Förslag till resolution

98. Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje kategori, särskilt när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och infrastruktur. **Parlamentet betonar dock att Kina, som för fem år sedan fortfarande låg långt efter USA inom alla indikatorer, nu snabbt tar igen inom nästan varje kategori. Parlamentet noterar att Kina faktiskt skulle kunna uppnå sitt mål om att bli den globala ledaren inom AI senast 2030 eller till och med tidigare.** Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad, **större flexibilitet när det gäller digital styrning och ett starkare politiskt åtagande att förbli ledande inom AI.**

Ändringsförslag

98. Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje kategori, särskilt när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och infrastruktur. Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad.

Or. en

Ändringsförslag 790

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Förslag till resolution
Punkt 98**

Förslag till resolution

98. Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje **kategori, särskilt** när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och infrastruktur. Parlamentet betonar dock att Kina, som för fem år sedan fortfarande låg långt efter

Ändringsförslag

98. Europaparlamentet konstaterar att USA fortfarande är den övergripande ledaren inom AI eftersom de ligger före inom nästan varje **utveckling av möjliggörande teknik, t.ex. molntjänster eller högpresterande datorsystem, och även** när det gäller marknadsinflytande, investeringar, AI-talang, forskning och

USA inom alla indikatorer, nu snabbt tar igen inom nästan varje kategori. Parlamentet noterar att Kina faktiskt skulle kunna uppnå sitt mål om att bli den globala ledaren inom AI senast 2030 eller till och med tidigare. Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad, större flexibilitet när det gäller digital styrning och ett starkare politiskt åtagande att förbli ledande inom AI.

infrastruktur. Parlamentet betonar dock att Kina, som för fem år sedan fortfarande låg långt efter USA inom alla indikatorer, nu snabbt tar igen inom nästan varje kategori. Parlamentet noterar att Kina faktiskt skulle kunna uppnå sitt mål om att bli den globala ledaren inom AI senast 2030 eller till och med tidigare. Parlamentet erkänner att båda länderna har fördelen med en enad inre marknad, större flexibilitet när det gäller digital styrning och ett starkare politiskt åtagande att förbli ledande inom AI.

Or. en

Ändringsförslag 791
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 99

Förslag till resolution

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i praktiskt taget varje kategori och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Ändringsförslag 792

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 99

Förslag till resolution

Ändringsförslag

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i praktiskt taget varje kategori och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI. **utgår**

Or. en

Ändringsförslag 793

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

Förslag till resolution

Punkt 99

Förslag till resolution

Ändringsförslag

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i praktiskt taget varje kategori och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i praktiskt taget varje kategori och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle

fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI **samtidigt som man säkerställer att EU-medborgarnas grundläggande rättigheter och rättsstatsprincipen skyddas.**

Or. en

Ändringsförslag 794

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

Förslag till resolution Punkt 99

Förslag till resolution

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i **praktiskt taget varje kategori** och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

Ändringsförslag

99. Europaparlamentet betonar att EU ligger efter USA och Kina i **många kategorier** och att man trots sina nuvarande åtgärder **och starka ställning när det gäller programvara för industrin och robotteknik** tappar ytterligare mark. Parlamentet noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta ett framtidsorienterat, **övergripande** och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

Or. en

Ändringsförslag 795
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 99

Förslag till resolution

99. Europaparlamentet **betonar att EU ligger efter USA och Kina i praktiskt taget varje kategori och att man trots sina nuvarande åtgärder tappar ytterligare mark. Parlamentet** noterar att EU dock ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en **hållbar EU-strategi för att bli mer konkurrenskraftig inom AI skulle fyrdubbla insatserna för att komma ikapp inom AI-forskning och innovation, kompetens, infrastruktur och investeringar, samtidigt som man försöker skapa en fördel av att vara först ut genom att inrätta** ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

Ändringsförslag

99. Europaparlamentet noterar att EU ligger före när det gäller reglering. Parlamentet påpekar att en EU-strategi för **utveckling av dess AI-sektor skulle vara att kombinera investeringar i innovativa lösningar, kompetens och infrastruktur med fokus på rättvis konkurrens och** ett framtidsorienterat och innovationsvänligt regelverk för utveckling och användning av AI.

Or. en

Ändringsförslag 796
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 100

Förslag till resolution

100. Europaparlamentet understryker att EU:s insatser för att stärka sitt globala AI-avtryck slogs tillbaka kraftigt av Brexit, eftersom Storbritannien var ett av de ledande EU-länderna inom AI och London ett av EU:s viktigaste AI-nav med 1 000 AI-företag, 35 tekniknav och renommerade forskningscentrum såsom

Ändringsförslag

utgår

Alan Turing Institute.

Or. en

Ändringsförslag 797
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 100

Förslag till resolution

Ändringsförslag

100. Europaparlamentet understryker att EU:s insatser för att stärka sitt globala AI-avtryck slogs tillbaka kraftigt av Brexit, eftersom Storbritannien var ett av de ledande EU-länderna inom AI och London ett av EU:s viktigaste AI-nav med 1 000 AI-företag, 35 tekniknav och renommerade forskningscentrum såsom Alan Turing Institute.

utgår

Or. en

Ändringsförslag 798
Geert Bourgeois

Förslag till resolution
Punkt 100

Förslag till resolution

Ändringsförslag

100. Europaparlamentet understryker att EU:s insatser för att stärka sitt globala AI-avtryck slogs tillbaka kraftigt av Brexit, eftersom Storbritannien var ett av de ledande EU-länderna inom AI och London ett av EU:s viktigaste AI-nav med 1 000 AI-företag, 35 tekniknav och renommerade forskningscentrum såsom Alan Turing Institute.

100. Europaparlamentet understryker att EU:s insatser för att stärka sitt globala AI-avtryck slogs tillbaka kraftigt av Brexit, eftersom Storbritannien var ett av de ledande EU-länderna inom AI och London ett av EU:s viktigaste AI-nav med 1 000 AI-företag, 35 tekniknav och renommerade forskningscentrum såsom Alan Turing Institute. **Parlamentet betonar dock att Förenade kungariket bör förbli en uppskattad partner till EU som stärker båda parternas konkurrenskraft och**

*främjar ett gemensamt regelverk för
globalt fastställande av standarder.*

Or. en

Ändringsförslag 799
Dragoş Tudorache, Axel Voss

Förslag till resolution
Punkt 100a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

100a. Europaparlamentet understryker att EU och Förenta staterna grundades på samma värderingar och på samma principer om demokrati, rättsstatlighet och individens rättigheter och friheter. Parlamentet anser att Förenta staterna, i egenskap av maktfaktor inom AI och den nuvarande globala ledaren inom AI, är en naturlig partner och allierad när det gäller att fastställa den digitala världens internationella regler, inbegripet kring AI-teknik, och när det gäller att upprätthålla global konkurrenskraft inom AI och ny teknik. Parlamentet förkastar uppfattningen att autokratiska förtryckarregimer som exempelvis Kina kan behandlas som partner och konkurrenter samtidigt. Parlamentet efterlyser därför ett ökat samarbete med Förenta staterna och andra demokratiska länder och en mer bestämd strategisk hållning gentemot Kina som en icke-demokratisk konkurrent och ett potentiellt hot, särskilt inom AI och ny teknik.

Or. en

Ändringsförslag 800
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 101**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande hör till förlorarna och är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI. **utgår**

Or. en

**Ändringsförslag 801
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen**

**Förslag till resolution
Punkt 101**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande hör till förlorarna och är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI. **utgår**

Or. en

Ändringsförslag 802
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 101

Förslag till resolution

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande hör till förlorarna och är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Ändringsförslag 803
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 101

Förslag till resolution

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande hör till förlorarna och är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI.

Ändringsförslag

101. Europaparlamentet betonar att unionens rättsliga skyldigheter och etiska principer för utveckling, spridning och användning av denna teknik skulle kunna göra Europa till världsledande inom sektorn för artificiell intelligens, och därför bör främjas över hela världen genom samarbete med internationella partner, samtidigt som man fortsätter den kritiska och etikbaserade dialogen med tredjeländer som har alternativa modeller för reglering, utveckling och spridning av artificiell intelligens^{1a}.

1a Motivering:

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0275_SV.html

Or. en

Ändringsförslag 804

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

Förslag till resolution

Punkt 101

Förslag till resolution

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande ***hör till förlorarna och*** är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI.

Ändringsförslag

101. Europaparlamentet konstaterar att EU för närvarande är långt ifrån att uppfylla sina målsättningar om att bli en världsledare inom AI. Parlamentet framhåller att det fortfarande finns ett litet utrymme för att ändra denna situation, även om detta kommer att ta slut mycket snart. Parlamentet konstaterar att det särskilda utskottet därför föreslår att snabbt genomföra den följande EU-färdplanen för AI.

Or. en

Ändringsförslag 805

Damian Boeselager

för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution

Punkt 102

Förslag till resolution

102. Europaparlamentet uppger att det särskilda utskottet, eftersom EU inte har lagstiftande befogenhet att hantera alla de punkter som anges i EU-färdplanen för AI, rekommenderar att ett politiskt

Ändringsförslag

utgår

förfarande inleds i syfte att föra alla medlemsstater i rätt riktning och kraftigt förbättra resultaten hos dem som ligger längst efter. Parlamentet hänvisar i detta hänseende till EU:s Lissabonagenda från 2000 som, trots kritiken, bidrog till att vägleda EU:s politiska inriktning under 20 år och upprätthålla trycket på medlemsstaterna att genomföra reformer.

Or. en

Ändringsförslag 806

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 102**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

102. Europaparlamentet uppger att det särskilda utskottet, eftersom EU inte har lagstiftande befogenhet att hantera alla de punkter som anges i EU-färdplanen för AI, rekommenderar att ett politiskt förfarande inleds i syfte att föra alla medlemsstater i rätt riktning och kraftigt förbättra resultaten hos dem som ligger längst efter. Parlamentet hänvisar i detta hänseende till EU:s Lissabonagenda från 2000 som, trots kritiken, bidrog till att vägleda EU:s politiska inriktning under 20 år och upprätthålla trycket på medlemsstaterna att genomföra reformer.

utgår

Or. en

Ändringsförslag 807

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

**Förslag till resolution
Punkt 102a (ny)**

102a. Europaparlamentet anser att all reglering av AI bör grundas i ett etiskt och människocentrerat synsätt, förankrat i grundläggande rättigheter, som behandlar de AI-baserade systemens hela livscykel från deras utformning, inbegripet en obligatorisk uppsättning skyldigheter och mekanismer för att säkerställa ett effektivt genomförande, samtidigt som de hjälper myndigheter, företag och användare att efterleva dem.

Or. en

Ändringsförslag 808
Evžen Tošenovský

Förslag till resolution
Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter. **Parlamentet påminner om att stabil och förutsägbar lagstiftning är avgörande för all affärsverksamhet. Parlamentet betonar i detta avseende de negativa effekter som**

*ständiga ändringar av regelverket har,
bl.a. genom kommissionens delegerade
befogenheter.*

Or. en

Ändringsförslag 809

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

Förslag till resolution Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, ***datahantering och dataförvaltning, spridning av möjliggörande teknik samt fysisk och digital infrastruktur som t.ex. molntjänster, blockkedjeteknik och edge computing***, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 810 Geert Bourgeois

Förslag till resolution
Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad **och proportionerlig** strategi antas **och en onödig regelbörda undviks**. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 811
Damian Boeselager
för Verts/ALE-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning **på områden som exempelvis** AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning **som reglerar** AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska

tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, **samtidigt som en riskbaserad strategi antas**. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad. Parlamentet betonar dessutom vikten av **stark** rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter **som rör försäljning, användning eller utveckling av AI-teknik**.

Or. en

Ändringsförslag 812

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Förslag till resolution Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att **endast** föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att **bedöma möjligheten att** föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 813

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

Förslag till resolution
Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara **teknikneutral**, principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 814

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 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba

tekniska utvecklingen, alltid bör **kunna anpassas på ett smidigt sätt och** vara principbaserad och framtidssäkrad, **samtidigt som en riskbaserad strategi antas**. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

tekniska utvecklingen, alltid bör vara **flexibel**, principbaserad och framtidssäkrad. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 815
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
för The Left-gruppen

Förslag till resolution
Punkt 103

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt och vara **principbaserad och framtidssäkrad, samtidigt som en riskbaserad strategi antas**. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör kunna anpassas på ett smidigt sätt, **baseras på unionens värderingar om grundläggande rättigheter** och vara framtidssäkrad. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 816
Jörgen Warborn

**Förslag till resolution
Punkt 103**

Förslag till resolution

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör **kunna anpassas på ett smidigt sätt och** vara principbaserad och framtidssäkrad, **samtidigt som** en riskbaserad strategi **antas**. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Ändringsförslag

103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att endast föreslå lagstiftningsakter i form av förordningar när det gäller ny digital lagstiftning på områden som exempelvis AI, eftersom den digitala inre marknaden måste genomgå en verklig harmoniseringsprocess. Parlamentet är övertygat om att digital lagstiftning, mot bakgrund av den snabba tekniska utvecklingen, alltid bör vara principbaserad och framtidssäkrad **och följa** en riskbaserad strategi. Parlamentet betonar dessutom vikten av rättssäkerhet och följaktligen behovet av robusta, praktiska och entydiga tillämpningskriterier, definitioner och skyldigheter i alla rättsakter.

Or. en

Ändringsförslag 817

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Förslag till resolution
Punkt 103a (ny)**

Förslag till resolution

103a. Europaparlamentet framhåller proportionalitetsprincipen i EU-fördragen, som fastställer att alla föreslagna sätt att ingripa måste stå i proportion till de fastställda målen, utan att vara alltför normativa eller inkräktande. Parlamentet konstaterar att nya digitala lagar på områden som exempelvis AI därför måste hitta rätt balans och förhindra onödiga nya

Ändringsförslag

administrativa bördor för små och medelstora företag, nystartade företag, den akademiska världen och forskningsvärlden. Parlamentet anser att ”så mycket som krävs, så lite som möjligt” bör tjäna som vägledande princip för lagstiftaren.

Or. en

Ändringsförslag 818
Evžen Tošenovský

Förslag till resolution
Punkt 103a (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103a. Europaparlamentet understryker att eventuella lagstiftningsakter som rör AI bör bygga på en grundlig konsekvensbedömning för att undvika onödiga administrativa bördor eller regelbördor som kan hämma utvecklingen av i synnerhet högteknologiska enhörningar, uppstartsföretag och mikroföretag samt små och medelstora företag i EU.

Or. en

Ändringsförslag 819

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution
Punkt 103b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103b. Europaparlamentet anser att agendan för bättre lagstiftning är en

nyckelfaktor för att EU:s AI-strategi ska lyckas. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlagstiftarna att åta sig att drastiskt minska antalet nya EU-lagstiftningsakter och i stället flytta deras fokus till mekanismerna för översyn, anpassning, genomförande och efterlevnad av befintlig lagstiftning. Parlamentet föreslår att Refit-plattformen, tillsammans med en omfattande grupp av intressenter som t.ex. Europeiska AI-alliansen, ska användas för att utvärdera lagstiftningens lämplighet mot bakgrund av ändrade sammanhang.

Or. en

Ändringsförslag 820
Evžen Tošenovský

Förslag till resolution
Punkt 103b (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103b. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att granska den sektorspecifika lagstiftningen innan den lägger fram lagstiftningsförslag som rör AI för att förhindra överlappningar eller konflikter. Parlamentet uppmanar kommissionen att vederbörligen bedöma och motivera tillämpningsområdet för all ny övergripande lagstiftning och särskilt huruvida ett sektorspecifikt förslag inte skulle vara lämpligare för sektorer som exempelvis brottsbekämpning. Parlamentet är under alla omständigheter övertygat om att det för sådana sektorer kan behövas särskilda konsekvensbedömningar som kompletterar den övergripande konsekvensbedömningen.

Or. en

Ändringsförslag 821

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, Jörgen Warborn, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Förslag till resolution

Punkt 103c (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103c. Europaparlamentet uppmanar eftertryckligen kommissionen att göra mer djupgående konsekvensbedömningar med lämplig framsynthet och lämpliga riskanalyser innan några nya digitala förslag läggs fram på sådana områden som AI och inom de olika generaldirektoraten. Parlamentet betonar att konsekvensbedömningar, som standard, systematiskt bör kartlägga och utvärdera all befintlig övergripande och sektorsspecifik lagstiftning samt alla pågående förslag där förhandlingar pågår som skulle kunna vara relevanta för AI och annan digital teknik.

Or. en

Ändringsförslag 822

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

Förslag till resolution

Punkt 103d (ny)

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103d. Europaparlamentet understryker den särskilda relevansen för ny AI-lagstiftning i den nya lagstiftningsramen, den allmänna

dataskyddsförordningen, förordningen om integritet och elektronisk kommunikation, förordningen om förbindelserna mellan plattformar och företag, dataförvaltningsakten, direktivet om öppna data, cybersäkerhetsakten, NIS-direktivet, Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/680 om skydd för fysiska personer med avseende på behöriga myndigheters behandling av personuppgifter för att förebygga, förhindra, utreda, avslöja eller lagföra brott eller verkställa straffrättsliga påföljder, och det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av rådets rambeslut 2008/977/RIF, produktansvarsdirektivet och rättsakten om digitala tjänster samt direktiven om otillbörliga affärsmetoder, oskäliga villkor i konsumentavtal, konsumenträttigheter, försäljning av konsumentvaror och prismärkning.

Or. en

Ändringsförslag 823

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

**Förslag till resolution
Punkt 103e (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

103e. Europaparlamentet anser att både rådets allmänna strategi och parlamentets ståndpunkt vid första behandlingen också bör genomgå noggranna konsekvensbedömningar innan de interinstitutionella förhandlingarna inleds. Parlamentet föreslår att medlagstiftarna institutionaliserar en strukturerad dialog om AI med Europeiska AI-alliansen, organ på EU-nivå och andra organisationer som har en roll i genomförandet av lagen,

*exempelvis genom att utfärda riktlinjer
eller utveckla standarder.*

Or. en

Ändringsförslag 824

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

**Förslag till resolution
Punkt 103f (ny)**

Förslag till resolution

Ändringsförslag

***103f. Europaparlamentet,
kommissionen och rådet uppmanas att
minska de interna
behörighetskonflikterna när det gäller
övergripande frågor som t.ex. AI,
eftersom sådana konflikter riskerar att
försena lagstiftningsförfarandet, med
kedjereaktioner när det gäller
ikraftträdandet av den berörda
lagstiftningen och dess relevans på
marknaden. Parlamentet begär i detta
avseende en översyn av bilaga VI till
Europaparlamentets arbetsordning och
specificerar att hela processen för att
inrätta och tilldela ständiga utskotts
befogenheter behöver ses över.***

Or. en

Ändringsförslag 825

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

**Förslag till resolution
Punkt 103g (ny)**

103g. Europaparlamentet är övertygat om att det uteslutande bör behandla övergripande ärenden om frågor som exempelvis AI i nya tillfälliga utskott med lagstiftande befogenheter. Parlamentet konstaterar att vart och ett av dessa tillfälliga utskott, som namnges i linje med kommissionens politiska prioriteringar, t.ex. "Europa rustat för den digitala tidsåldern", skulle finnas under hela mandatperioden, införliva parlamentsledamöter från alla ständiga utskott och arbeta med alla digitala lagstiftningsärenden.

Or. en