



---

*Utskottet för kultur och utbildning*

---

**2016/2305(INI)**

1.3.2017

## **YTTRANDE**

från utskottet för kultur och utbildning

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över internetkonnektivitet för tillväxt, konkurrenskraft och sammanhållning: ett europeiskt gigabitsamhälle och 5G  
(2016/2305(INI))

Föredragande av yttrande: Silvia Costa

PA\_NonLeg

## FÖRSLAG

Utskottet för kultur och utbildning uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet noterar kommissionens meddelande *Konnektivitet för en konkurrenskraftig digital inre marknad* och dess handlingsplan *5G för Europa* som erbjuder ett spännande tillfälle för medlemsstaterna att ge deras kulturella och kreativa innovatörer möjlighet, särskilt små och medelstora företag, att konkurrera globalt och visa upp sina entreprenörsbegåvningar och innovativa talanger.
2. Europaparlamentet välkomnar gigabitsamhällets mål om att uppnå näthastigheter på 100 Mbit/s för alla europeiska konsumenter och från 1 Gbit/s till 100 Gbit/s i framtiden för de viktigaste socioekonomiska drivkrafterna, såsom skolor, stora transportknutpunkter, finansiella institut och starkt digitaliserade företag.
3. Europaparlamentet välkomnar den ambitiösa planen att senast 2025 erbjuda ultrasnabbt internet i grund- och gymnasieskolan, på universitet och bibliotek, i överensstämmelse med subsidiaritets- och proportionalitetsprinciperna. Parlamentet betonar att snabbare och bättre konnektivitet ger stora möjligheter att förbättra undervisningsmetoderna, främja forskning och utveckla högkvalitativa utbildningstjänster online samt skapa bättre möjligheter till distansutbildning. Parlamentet understryker att sådana möjligheter kommer att förbättra lärares, barns och studerandes digitala kompetens och mediekompetens, och samtidigt göra det enklare för medlemsstaterna att dela bästa praxis. Parlamentet betonar att en anpassning av utbildningssystemen är nödvändig för att möta den ökande efterfrågan på yrkesverksamma med digital kompetens i EU. Parlamentet pekar i detta sammanhang på vikten av att investera i livslång utveckling för lärare. Parlamentet betonar att ytterligare insatser behövs för att öka mediekompetensen bland medborgare på alla utbildningsnivåer, särskilt för barn och minderåriga.
4. Europaparlamentet anser att Europa bör säkerställa fortbildning för utbildade personer om nya system och nya tillämpningsområden genom att upprätta och tillgängliggöra en läroplan för 5G-kunskaper tillsammans med Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) Digital.
5. Europaparlamentet betonar de möjligheter som erbjuds inom ramen för Europeiska fonden för strategiska investeringar rent allmänt och, genom deras interaktion med andra fonder, i synnerhet för utveckling av offentlig infrastruktur. Parlamentet anser att insatserna bör riktas mot utveckling av nya digitala färdigheter i system- och lösningsdesign genom omfattande investeringar i utbildning, inklusive digitalisering av skolor, som tillsammans kan eliminera den digitala klyftan och förhindra digitalt utanförskap.
6. Europaparlamentet anser att 5G är mer än en enkel utveckling av mobilt bredband och att det kommer att bli en viktig möjliggörande faktor för den framtida digitala världen, för nästa generation av utbredda höghastighetsbredband som kommer att stödja omvandlingen av processer inom alla ekonomiska sektorer (hälso- och sjukvård, energi, försörjning, tillverkning, transport, fordon, virtuell verklighet och så vidare) och för den växande efterfrågan på konsumentmarknaden i alla medborgares liv.

7. Europaparlamentet erkänner att 5G kan driva utvecklingen av spännande och banbrytande applikationer och begrepp, såsom sakernas internet, som kan erbjuda en uppsjö av möjligheter för den kulturella och kreativa sektorn genom att öppna nya vägar som ger en bred spridning av innehåll och produkter.
8. Europaparlamentet betonar att 5G har potential att revolutionera tillgången till och spridningen av innehåll och att i grunden förbättra användarens upplevelse, och samtidigt möjliggöra en utveckling av nya former av kulturellt och kreativt innehåll. Parlamentet framhåller i detta avseende behovet av effektiva åtgärder för att motverka piratkopiering och av en övergripande strategi för att förbättra skyddet för immateriella rättigheter och säkerställa enkla åtkomstvägar till lagligt innehåll för konsumenterna.
9. Europaparlamentet anser att 5G kommer att möjliggöra nya tjänster av hög kvalitet, ansluta nya branscher och i slutändan förbättra kundupplevelsen för alltmer sofistikerade och krävande digitala användare.
10. Europaparlamentet betonar att den audiovisuella sektorn är en av de viktigaste drivkrafterna för att 5G ska bli framgångsrikt i Europa, att den skapar sysselsättning och ekonomisk tillväxt och att dess utveckling kan ha en stark och positiv inverkan på den audiovisuella medievärdekedjan, inklusive produktion, innovation och distribution av innehåll, samt på användarmiljön. Parlamentet uppmanar därför kommissionen och medlemsstaterna att beakta denna sektors behov och specifika förhållanden, särskilt dem med anknytning till sändning.
11. Europaparlamentet noterar kommissionens avsikt att göra tillfälliga spektrumband tillgängliga för 5G. Parlamentet påminner i detta sammanhang om betydelsen av att beakta radio- och tv-sektorns behov och egenskaper, som är kopplade till den socialt och kulturellt värdefulla europeiska audiovisuella modellen.
12. Europaparlamentet framhåller de stora skillnaderna mellan medlemsstaterna vad gäller tillgång till snabba internetanslutningar samt den nuvarande bristen på tillgång till 3G och 4G på landsbygden, geografiskt avlägsna områden och isolerade regioner. Parlamentet betonar vikten av att tillhandahålla digitala möjligheter och se till att utvecklingen av 5G verkligen minskar den digitala klyftan bland medborgare, särskilt mellan stad och landsbygd. Parlamentet uppmanar kommissionen att främja utbyggnaden av nät och att stödja 5G-baserad innovation, även i avlägsna områden där offentliga investerings- eller saminvesteringsmodeller behövs för att garantera förbindelser av kvalitet och ett varierat innehåll. Parlamentet uppmanar till en utveckling av anpassade erbjudanden som förbättrar tillgången till överkomliga bastjänster för sårbara grupper i samhället. Parlamentet understryker att ytterligare utbyggnad av digital infrastruktur, särskilt i mindre tätbefolkade områden, främjar social och kulturell integration, moderna utbildnings- och informationsprocesser och en regional kulturekonomi som tillåter framsteg på många områden, inklusive utbildning och media.
13. Europaparlamentet välkomnar främjandet av en konsekvent strategi för bättre anpassade täckningskrav i spektrumlicenser för att stimulera konnektivitet på landsbygden. Parlamentet betonar att privata investeringar i internetkonnektivitet bör uppmanas både på konkurrenskraftiga högkapacitetsmarknader i tätorter och i underförsörjda och mindre lönsamma landsbygdsområden.

14. Europaparlamentet uppmanar med kraft samtliga medlemsstater att snabbt genomföra Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2016/1148 av den 6 juli 2016 om åtgärder för en hög gemensam nivå på säkerhet i nätverks- och informationssystem i hela unionen<sup>1</sup>, för att säkerställa en adekvat säkerhetsnivå som gör denna plan effektiv och hållbar.
15. Europaparlamentet rekommenderar att kommissionen tar fram en årlig framstegsrapport, och även rapporterar om rekommendationer, för handlingsplanen för 5G samt informerar parlamentet om resultaten.

---

<sup>1</sup> EUT L 194, 19.7.2016, s. 1.

## RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

|  |   |
|--|---|
| <b>Antagande</b>   | 28.2.2017   |
| <b>Slutomröstning: resultat</b>                            | +: 29<br>-: 0<br>0: 0   |
| <b>Slutomröstning: närvarande ledamöter</b>                | Dominique Bilde, Andrea Bocskor, Nikolaos Chountis, Silvia Costa, Mircea Diaconu, Jill Evans, María Teresa Giménez Barbat, Giorgos Grammatikakis, Petra Kammerevert, Andrew Lewer, Svetoslav Hristov Malinov, Curzio Maltese, Stefano Maullu, Luigi Morgano, Momchil Nekov, John Procter, Michaela Šojdrová, Helga Trüpel, Sabine Verheyen, Bogdan Andrzej Zdrojewski, Milan Zver, Krystyna Łybacka |
| <b>Slutomröstning: närvarande suppleanter</b>              | Mary Honeyball, Marc Joulaud, Morten Løkkegaard, Emma McClarkin, Algirdas Saudargas, Remo Sernagiotto   |
| <b>Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 200.2)</b> | Clare Moody   |