



Komisija pozdravlja politički dogovor za poboljšanje usluga mobilnog interneta s pomoću visokokvalitetnih radijskih frekvencija

Bruxelles, 14. prosinca 2016.

Europski parlament, Vijeće i Komisija dogovorili su se o načinu koordiniranja upotrebe radiofrekvencijskog pojasa od 700 MHz kako bi svim Europljanima pružili usluge mobilnog interneta i prekogranične nove aplikacije, čime se olakšava uvođenje tehnologije 5G od 2020.

U stalnom je porastu potražnja za bežičnom povezivosti pametnih telefona i budućih 5G uređaja. Do 2020. mobilni internetski promet bit će gotovo osam puta veći nego danas. Ta povezivost ovisi o radiofrekvencijskom spektru – ključnom, a ograničenom resursu bežičnih komunikacija. Budući da radijske frekvencije ne poznaju granice, vremenski raspored oslobađanja radiofrekvencijskog spektra treba bolje koordinirati na razini EU-a kako bi se izbjegle smetnje. Time će se omogućiti i da inovativne usluge, kao što su povezani automobili, zdravstvena skrb na daljinu, pametni gradovi ili izravni prijenos videosadržaja u pokretu, funkcioniraju na cijelom kontinentu.

Večeras su pregovarači Europskog parlamenta, Vijeća i Komisije postigli politički dogovor o jedinstvenom pristupu EU-a upotrebi pojasa ultravisoke frekvencije (UHF) (470 – 790 MHz), uključujući pojas od 700 MHz (694 – 790 MHz). Taj se dogovor temelji na prijedlogu koji je [Komisija predstavila u veljači 2016.](#) Vijeće je donijelo zajedničko stajalište 26. svibnja, a Parlament (odbor ITRE) 10. studenoga. Očekuje se da obje institucije za koji tjedan službeno prihvate taj dogovor.

Večerašnji dogovor ujedno je i prvi postignut u okviru [strategije jedinstvenog digitalnog tržišta](#) koju je Komisija predstavila u svibnju 2015.

Andrus **Ansip**, potpredsjednik zadužen za [jedinstveno digitalno tržište](#), pozdravio je današnji dogovor: *Da bi svi Europljani dobili kvalitetniji internet, nužna je bolja koordinacija radiofrekvencijskog spektra. Njome se utire put tehnologiji 5G, sljedećoj generaciji komunikacijskih mreža te internetu stvari. Danas smo napravili prvi korak zajedničkim pristupom upotrebi radiofrekvencijskog pojasa od 700 MHz u EU-u. Trebali bismo ići dalje i to je jedan od glavnih ciljeva našeg novog zakonika elektroničkih komunikacija i akcijskog plana za 5G koji su već predstavljeni ove godine. Trebali bismo ostvariti jednako brz napredak u tim inicijativama koje su temelj za prvoklasnu povezivost na jedinstvenom digitalnom tržištu. Danas smo ostvarili prvi dogovor, a još ih mnogo treba što prije postići.* (nedavna objava na blogu o [povezivosti, radiofrekvencijskom spektru i jedinstvenom digitalnom tržištu, odnosno pripremi za budućnost \(Connectivity, radio spectrum and the Digital Single Market: preparing for the future\)](#)).

Povjerenik za digitalno gospodarstvo i društvo **Günther H.** Oettinger rekao je: *Koordinirana strategija za cijeli radiofrekvencijski pojas UHF odražava našu europsku viziju. Zahvaljujući njoj osigurava se da Europljani mogu pristupiti inovativnim uslugama i kreativnom sadržaju u pokretu, sa svojih tableta i pametnih telefona, te kod kuće na pametnim televizorima. Koordiniranim oslobađanjem radiofrekvencijskog pojasa od 700 MHz Unija je ostvarila velik napredak prema tehnologiji 5G.*

Pojas ultravisoke frekvencije (UHF) obuhvaća raspon 470 – 790 MHz i trenutačno se upotrebljava za digitalnu zemaljsku televiziju i za bežične mikrofone u proizvodnji programa i na posebnim događajima. Kao rezultat današnjeg dogovora:

- **Radiofrekvencijski pojas od 700 MHz** trebalo bi dodijeliti mobilnim operatorima i u svim državama članicama EU-a staviti na raspolaganje za **bežičnu širokopojasnu** upotrebu najkasnije do 30. lipnja 2020. Iznimke opravdane razlozima definiranim u Odluci moguće su do 30. lipnja 2022.

Države članice donijet će i objaviti nacionalne planove za oslobađanje tog radiofrekvencijskog pojasa do 30. lipnja 2018. Do kraja 2017. morat će sklopiti i sporazume o prekograničnoj koordinaciji.

- U **pojasu ispod 700 MHz (470 – 694 MHz)** dugoročni prioritet daje se upotrebi za radiodifuziju do 2030. Da bi se postigla ravnoteža, svakoj se državi članici pruža prilika da

upotrijebi fleksibilniji pristup alternativnoj upotrebi spektra (primjerice za napredne mobilne multimedijske usluge) u skladu s različitim razinama prihvaćanja digitalne zemaljske televizije (DTT). Radi osiguravanja učinkovite upotrebe spektra, Komisija će revidirati i upotrebu tog radiofrekvencijskog pojasa.

Koordinirani pristup utvrđen tom Odlukom povezan je sa širom inicijativom Komisije za smanjenje razlika među regulatornim praksama i za **bolju koordinaciju dodjele radiofrekvencijskog spektra**, kako je utvrđeno u nacrtu Europskog zakonika elektroničkih komunikacija u rujnu 2016. ([Priopćenje za medije, MEMO](#)) U zakoniku je predloženo dugoročno licenciranje u kombinaciji sa strožim zahtjevima za učinkovitu uporabu spektra. Predloženo je i koordiniranje osnovnih parametara, uključujući vremenski raspored dodjela, da bi se osigurali pravodobno oslobađanje radiofrekvencijskog spektra na tržištu EU-a i usklađenije politike spektra u cijelom EU-u, s ciljem osiguravanja pune bežične pokrivenosti diljem EU-a.

Kontekst

Pojas ultravisoke frekvencije (UHF) obuhvaća raspon 470 – 790 MHz i trenutačno se upotrebljava za digitalnu zemaljsku televiziju i za bežične mikrofone u proizvodnji programa i na posebnim događajima.

Današnjim dogovorom osigurat će se do 30. lipnja 2020. više vrijednog radiofrekvencijskog spektra za bežične širokopojasne usluge u pojasu od 700 MHz. Taj radiofrekvencijski pojas idealan je za pružanje visokokvalitetnih internetskih usluga korisnicima, bez obzira na to jesu li u zatvorenom prostoru u velikom gradu, u malom udaljenom selu ili na autocesti. Frekvencije u pojasu ispod 700 MHz ostat će dostupne prvenstveno za radiodifuziju, čime se održava europski audiovizualni model besplatne kodirane (*free-to-view*) javne radiodifuzije. Međutim taj bi se pojas mogao fleksibilno upotrebljavati za druge tehnologije ili usluge kao potpora inovacijama tehnologije 5G i u skladu s nacionalnim radiodifuzijskim potrebama.

Dodatne informacije

[Spektar u EU-u](#)

[Jedinstveno digitalno tržište \(#DigitalSingleMarket\)](#)

IP/16/4405

Osobe za kontakt s medijima:

[Nathalie VANDYSTADT](#) (+32 2 296 70 83)

[Inga HOGLUND](#) (+32 2 295 06 98)

Upiti građana: [Europe Direct](#) telefonom na [00 800 67 89 10 11](#) ili [e-poštom](#)