



# AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA  
OMREŽJA IN STORITVE  
REPUBLIKE SLOVENIJE

Št. dokumenta: 38144-6/2016/13

Datum: 13. 2. 2017

**Poročilo o posvetovanju v zvezi z osnutkom informativnega memoranduma  
za izvedbo javnega razpisa za dodelitev radijskih frekvenc v  
radiofrekvenčnem pasu 3500 MHz za lokalno uporabo**



## 1. Uvod

Osnutek informativnega memoranduma za izvedbo javnega razpisa za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 3500 MHz za lokalno uporabo (v nadaljevanju: osnutek informativnega memoranduma) je bil objavljen na spletni strani Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: agencija) dne 21. 11. 2016. Rok za posredovanje komentarjev in odgovorov zainteresirane javnosti ter prijavo interesa za dodelitev radiofrekvenčnega spektra, ki je predviden za podelitev v predmetnem javnem razpisu, je bil 21. 12. 2016. V določenem roku je agencija prejela pisen odziv treh predstavnikov zainteresirane javnosti, in sicer: 1) *Avision d.o.o.*, 2) *Iskra d.d.* in 3) *Elektro Gorenjska, d.d.*.

Namen javnega posvetovanja je bil prejeti splošne pripombe in mnenja v zvezi s pripravo predvidenega javnega razpisa ter preveriti dejanski interes za uporabo radijskih frekvenc v pasu 3500 MHz, ki so oziroma bodo na voljo. Informativni memorandum predstavlja osnutek razpisne dokumentacije za izvedbo predvidenega javnega razpisa.

V nadaljevanju poročila agencija objavlja prejete prispevke zainteresirane javnosti ter svoje komentarje in odgovore nanje.

## 2. Odziv zainteresirane javnosti in komentarji agencije

### 2.1. Avision d.o.o.

Družba Avision d.o.o., Obala 114, 6320 Portorož (v nadaljevanju: družba Avision) je izrazila interes za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnem pasu 3500 MHz. Iz prejetega dokumenta ni razvidno, v katerih geografskih območjih želi družba Avision pridobiti predmetne radijske frekvence.

### 2.2. Iskra d.d.

Družba Iskra d.d., Stegne 21, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: družba Iskra) je v izrazila interes za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih od 3500 MHz do 3510 MHz in od 3400 MHz do 3410 MHz, in sicer v geografskem območju 6 (Slovenj Gradec) oziroma za konkretne bazne postaje (MOZ01\_Žagarjev vrh, LJU01\_Kovšak, POL01\_Gora Oljka in VRA01\_Jeronim Ptica). Družba Iskra je agencijo seznanila o zgrajenem odprtem širokopasovnem omrežju elektronskih komunikacij s šestimi radiofrekvenčnimi kanali širine 7 MHz ter o tem, da na podlagi trenutno veljavne odločbe št. 38115-54/2016/4 z dne 3. 8. 2016 razpolagajo z radiofrekvenčnima pasovoma od 3410 MHz do 3430 MHz in od 3510 MHz do 3530 MHz, kar pa po njihovem mnenju ni dovolj, da bi omrežje delovalo brez medsebojnih motenj. Z radijskim frekvencami, s katerimi razpolagajo po navedeni odločbi, lahko namreč realizirajo omrežje s štirimi radiofrekvenčnimi kanali širine 10 MHz, s širino kanala 5 MHz pa ni možno zagotavljati pogodbenih obveznosti. V nadaljevanju družba Iskra navaja, da smatrajo, da se jim za konkretne občine oziroma za navedene bazne postaje dodeli radiofrekvenčni kanal širine 10 MHz v pasu od 3500 MHz do 3510 MHz, in sicer neposredno (brez javnega razpisa) in brez dodatnih stroškov.



Prav tako je družba Iskra izrazila potrebo pa dodatnem radiofrekvenčnem pasu, in sicer od 3400 MHz do 3410 MHz, ki je namenjen za državno uporabo. Na sektorjih dveh baznih postaj na katerih prihaja do motenj, je priključenih skupno 24 naročnikov. Uporabljen je TDD (Time-Devision Duplex), izhodna moč oddajnikov je 36dBm, modulacija pa od QPSK do 64QAM. Družba Iskra navaja, da v primeru uporabe predmetnih radijskih frekvenc posegov v pas pod 3400 MHz ni pričakovati.

Odgovor agencije:

Agencija bo problematiko, ki jo je izpostavila družba Iskra, reševala v posebnem upravnem postopku na način, da bo dopolnila obstoječo odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc št. 38115-54/2016/4 z dne 3. 8. 2016.

**2.3. Elektro Gorenjska, d.d.**

Družba Elektro Gorenjska, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj (v nadaljevanju: družba Elektro Gorenjska) je agencijo opozorila na zahteve javnega razpisa, ki bi jih moral izpolnjevati ponudnik, in sicer zagotavljanje pokrivanja 10 % prebivalstva v vsakem dodeljenem geografskem območju po dveh letih. Družba Elektro Gorenjska sprašuje, ali so iz konkretnih zahtev javnega razpisa izključeni, saj ne bodo in ne morejo komercialno omogočati storitve brezžičnih elektronskih komunikacij.

Odgovor agencije:

Agencija bo spremenila zahteve javnega razpisa, ki so navedene v osnutku informativnega memoranduma, in sicer na način, da bo možna pridobitev predmetnih radijskih frekvenc in kasnejše izpolnjevanje vseh zahtev javnega razpisa tudi tistim ponudnikom, ki radijskih frekvenc ne bodo uporabljali v komercialne namene.