

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219

190 00 Praha 9

Věc:**Připomínky k návrhu Plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2016-Y pro kmitočtové pásmo 380 – 470 MHz, č.j. ČTÚ-924/2016-619**

Společnost Air Telecom a.s. oceňuje nové vydání části Plánu využití rádiového spektra, s cílem zavedení podmínek směřujících k technologicky neutrálnímu využívání kmitočtů v pásmech využívaných celoplošnými mobilními sítěmi se širokopásmovými technologiemi, které jsou určeny k poskytování veřejně dostupných služeb vysokorychlostních elektronických komunikací.

Připomínka k návrhu:**Připomínka č.1**

V Návrhu Plánu využití ..., konstatování současného stavu v pohyblivé službě je uvedeno:

bod 4a) na str. 7

„Úseky 410 – 410,5 / 420 – 420,5 MHz jsou využívány celoplošnou sítí držitele přidělu a počet práv k využívání rádiových kmitočtů je omezen na jedno. Do skončení platnosti přidělu lze v těchto úsecích využívat pouze tu širokopásmovou technologii, která je uvedena v rozhodnutí CEPT nebo která používá stejnou spektrální masku, tj. využívá rádiové spektrum z hlediska vyzařování stejně a neovlivňuje okolní pásma více než technologie uvedené v rozhodnutí“;

bod 4b) na str. 7

„na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny ochranné úseky o šířce minimálně 250 kHz“.

bodu 18b) na str. 11

„na obou vnitřních okrajích přidělených kmitočtových úseků využívaných širokopásmovou technologií jsou zřízeny ochranné úseky o šířce minimálně 200 kHz“.

Ve výše uvedených bodech 4b) na str. 7 a 18b) na str.11 za předpokladu využití obdobné širokopásmové technologie vidíme rozpor týkající se šířky ochranných úseků.

Pro držitele oprávnění dle bodu 4b) to znamená znevýhodnění v porovnání s držitelem oprávnění dle bodu 18b). Důsledkem by bylo snížení efektivity využití radiového spektra a tím snížení kapacity přenosového kanálu.

Proto navrhujeme ke zvážení úpravu této části PVRS v následujícím smyslu:

S ohledem na to, že šíře ochranného pásma je dána normami IMT-A a následně normami ETSI, navrhujeme nedefinovat exaktně šířku ochranného pásma.

Dále ochranu okolních uživatelů kmitočtového pásma řešit ve smyslu uvedeném v bodu 4d) na str. 8

„ovlivňování okolních pásem se vždy ověřuje zkušebním provozem každé základnové stanice v délce trvání minimálně tří měsíců“

a v bodu 4k) na str. 8

„... Provozovatel širokopásmové digitální technologie má za povinnost odstranit rušení na své náklady a případně i zastavit provoz rušícího vysílacího rádiového zařízení“.

Formální připomínky

str. 21/druhý odstavec - upřesnit kmitočty úseku 413,1375 – 415,25 / 423,1375 – 425,25 MHz
- pravděpodobně správně je 413,1375 – 414,25 / 423,1375 – 424,25 MHz.

Roman Fůra
Ředitel pro rozvoj a strategie
Air Telecom a.s.
Českomoravská 2408/1a
Praha 9