

Rīgā

09.10.2017. Nr. 2.1-1.2/1137

Sabiedrisko pakalpojumu
regulēšanas komisijai
sprk@sprk.gov.lv

Par konsultāciju dokumentu

VAS *Elektroniskie sakari* ir izskatījusi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk - Regulators) interneta vietnē publicēto 2017. gada 6. septembra *Konsultāciju dokumentu par izsoles nolikumu radiofrekvenču spektra joslas 3400 MHz–3450 MHz un 3650 MHz–3700 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai* (turpmāk - Dokuments).

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 47. panta 1. daļu Regulators ir tiesīgs pieņemt lēmumu par komercdarbībai izmantojamo radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu, pagarināšanu, tālāknodošanu un anulēšanu saskaņā ar Nacionālo radiofrekvenču plānu (2009. gada Ministru kabineta noteikumi Nr. 1151) un VAS *Elektroniskie sakari* sniegto atzinumu.

Ar šo, VAS *Elektroniskie sakari* sniedz atzinumu par šobrīd piemērojamajiem tehniskajiem nosacījumiem un ierobežojumiem radiofrekvenču joslu 3400 MHz–3450 MHz un 3650 MHz–3700 MHz lietošanā mobilo un fiksēto sakaru tīklu (MFCN) laikdales duplexa (TDD) sistēmām:

1) Radiofrekvenču koordinācijas nosacījumi ar Krieviju

3400-3600 MHz	3600-3800 MHz
MFCN stacijas radītais jaudas plūsmas blīvums nepārsniedz $-154.5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ (jeb $22,3 \text{ dB}\mu\text{V/m/5 MHz}$) pie 3 m uz valsts robežas ¹	<p>Izmantošana ar aizsargātiem nosacījumiem:</p> <p>MFCN stacijas radītais jaudas plūsmas blīvums nepārsniedz $-139,8 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 1 \text{ MHz))}$ (jeb $13 \text{ dB}\mu\text{V/m/5 MHz}$) pie 20 m uz valsts robežas²</p> <p>Izmantošana ar neaizsargātiem nosacījumiem³:</p> <p>MFCN stacijas radītais jaudas plūsmas blīvums nepārsniedz $-154.5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ (jeb $22,3 \text{ dB}\mu\text{V/m/5 MHz}$) pie 3 m uz valsts robežas⁴</p>

¹ Aprēķiniem izmanto ITU-R rekomendāciju P.452-16 pie 20% laika, ar *Smooth Earth terrain profile*.

² Aprēķiniem izmanto ITU-R rekomendāciju P.452-16 pie 1% laika, ar *Smooth Earth terrain profile*.

³ Sekundāro dienestu radiostacijas nedrīkst radīt kaitīgus radiotraucējumus esošām vai plānotām primārā dienesta radiostacijām un nedrīkst pieprasīt primārā dienesta radiostacijām aizsardzību no kaitīgiem radiotraucējumiem. Aizsardzība no citu piešķirumu radītiem radiotraucējumiem nav garantēta.

⁴ Aprēķiniem izmanto ITU-R rekomendāciju P.452-16 pie 20% laika, ar *Smooth Earth terrain profile*.

2) Radiofrekvenču koordinācijas nosacījumi ar Lietuvu, Igauniju un Baltkrieviju

3400-3800 MHz

MFCN bāzes stacijas elektromagnētiskā lauka intensitātes vērtība nepārsniedz 32 dB μ V/m/5 MHz pie 3 m uz valsts robežas ⁵

Gadījumā, ja MFCN stacijas radītais jaudas plūsmas blīvums vai elektromagnētiskā lauka intensitāte pārsniedz radiofrekvenču koordinācijas dotās vērtības, ir nepieciešama radiofrekvences piešķiruma individuāla koordinācija un stacijas lietošana atļauta tikai pēc saskaņojuma ar attiecīgo kaimiņvalsti.

Valdes locekle

(*paraksts)

V. Gēme

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

M.Aleksandrovs, 67322733
maris.aleksandrovs@vases.lv

⁵ Saskaņā ar ECC rekomendāciju (15)01; aprēķiniem izmanto ITU-R rekomendāciju P.1546-5 pie 10% laika un 50% vietu.