

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B**

► **M1** KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2015/750

(2015. gada 8. maijs)

par 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus ◀

(izziņots ar dokumenta numuru C(2015) 3061)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 119, 12.5.2015., 27. lpp.)

Grozīts ar:

Oficiālais Vēstnesis

	Nr.	Lappuse	Datums
► M1 Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2018/661 (2018. gada 26. aprīlis)	L 110	127	30.4.2018.

▼ B▼ M1**KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2015/750****(2015. gada 8. maijs)**

par 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus

▼ B*(izziņots ar dokumenta numuru C(2015) 3061)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**▼ M1*1. pants*

Šā lēmuma mērķis ir harmonizēt 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas pieejamības un efektīvas izmantošanas nosacījumus zemes sistēmām, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Savienībā.

▼ B*2. pants*

1. Ne vēlāk kā sešus mēnešus pēc šā lēmuma paziņošanas dienas dalībvalstis paredz un dara pieejamu 1 452–1 492 MHz frekvenču joslu neekskluzīvai izmantošanai tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus atbilstoši pielikumā norādītajiem parametriem.

▼ M1

2. Ne vēlāk kā līdz 2018. gada 1. oktobrim dalībvalstis paredz un dara pieejamu 1 427–1 452 MHz un 1 492–1 517 MHz frekvenču joslu vai kādu tās daļu neekskluzīvai izmantošanai tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus atbilstoši pielikumā norādītajiem parametriem.

3. Ja dalībvalstis paredz un dara pieejamu tikai daļu no 1 427–1 452 MHz vai 1 492–1 517 MHz frekvenču joslas saskaņā ar 2. punktu, tās:

a) nodrošina, ka katrs esošs lietojums tiek saglabāts tik, cik tas noteikti nepieciešams, un nolūkā pakāpeniski darīt šīs joslas pieejamas zemes sistēmām, kas spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus;

b) nodrošina, ka šāda spektra daļa primāri kopā ar 1 452–1 492 MHz frekvenču joslu veido nepārtrauktu frekvenču joslu;

c) drīkst atļaut līdz 2023. gada 1. janvārim, kā arī ilgāk, ja valstī nav konstatēts pieprasījums pēc bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumiem saskaņā ar Lēmuma Nr. 243/2012/ES 3. un 6. pantu, turpināt šo joslu daļas izmantošanu esošiem zemes fiksētajiem bezvadu pakalpojumiem vai citam esošam lietojumam, kas nepieļauj šīs joslas koplietošanu ar bezvadu platjoslas elektroniskajiem sakaru pakalpojumiem.

▼ M1

4. Dalībvalstis nodrošina, ka šajā punktā minētās zemes sistēmas nodrošina atbilstošu aizsardzību sistēmām blakusjoslās.

5. Dalībvalstis sekmē koordinēšanas pārrobežu nolīgumus, lai dotu iespēju ekspluatēt 1., 2. un 3. punktā minētās sistēmas, ņemot vērā esošās regulatīvās procedūras, tiesības un attiecīgos starptautiskos nolīgumus.

2.a pants

Dalībvalstis pārskata 2. panta piemērošanu reizi divos gados, lai nodrošinātu 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas maksimālu pieejamību bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumiem.

▼ B*3. pants*

Dalībvalstīm nav saistoši 2. pantā noteiktie pienākumi tajos ģeogrāfiskajos apgabalos, kur koordinācijas ar trešām valstīm dēļ jāatkāpjas no šā lēmuma pielikumā norādītajiem parametriem. Tām jācenšas mazināt šādu atkāpju ilgumu un ģeogrāfisko aptvērumu.

▼ M1*4. pants*

Dalībvalstis uzrauga 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas izmantošanu un pēc Komisijas pieprasījuma vai pēc savas iniciatīvas ziņo tai par saviem konstatējumiem, lai dotu iespēju nepieciešamības gadījumā laicīgi pārskatīt šo lēmumu.

4.a pants

Dalībvalstis ne vēlāk kā 2018. gada 1. novembrī ziņo Komisijai par šā lēmuma piemērošanu, tostarp par apjomu, kādā pieejamas 1 427–1 452 MHz un 1 492–1 517 MHz frekvenču joslas.

▼ B*5. pants*

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

▼ **M1***PIELIKUMS***2. PANTA 1. UN 2. PUNKTĀ MINĒTIE PARAMETRI****A. VISPĀRĪGIE PARAMETRI**

1. 1 427–1 517 MHz frekvenču joslu izmanto vienīgi bāzes stacijas raidīšanas (tikai lejuplīnijas) režīmam.
2. 1 427–1 517 MHz frekvenču joslā piešķirtie bloku lielumi ir 5 MHz daudzkārtņi. Piešķirtā bloka zemākā robežfrekvence sakrīt ar 1 427 MHz joslas apakšējo malu vai ir atdalīta no tās ar 5 MHz daudzkārtņiem.
3. Bāzes stacijas raidīšana atbilst tehniskajiem nosacījumiem (bloka malas maskas), kas norādīti šajā pielikumā.

B. TEHNISKIE NOSACĪJUMI BĀZES STACIJĀM. BLOKA MALAS MASKA

Turpmāk aprakstītos tehniskos parametrus bāzes stacijām, proti, bloka malas masku (*BEM*), izmanto, lai nodrošinātu līdzāspastāvēšanu starp blakustīkliem, ja starp šādu blakustīklu operatoriem nav ne divpusēju, ne daudzpusēju nolīgumu. Var izmantot arī mazāk ierobežojošus tehniskos parametrus, ja par to vienojas attiecīgie operatori vai administrācijas un ja šie parametri atbilst tehniskajiem nosacījumiem, kas tiek piemēroti, lai aizsargātu citus dienestus vai lietojumus, arī blakusjoslās, un tos, uz kuriem attiecas pārrobežu saistības.

BEM ir izstarojuma maska, kas ir definēta kā frekvences funkcija attiecībā pret tā spektra bloka malu, uz kuru operatoram ir piešķirtas lietošanas tiesības. Tā sastāv no jaudas robežvērtībām bloka ietvaros un ārpus bloka. Jaudas robežvērtību bloka ietvaros piemēro blokam, kas pieder operatoram. Ārpusbloka jaudas robežvērtības piemēro spektram, ko izmanto *WBB ECS* 1 427–1 517 MHz frekvenču joslā, kas ir ārpus bloka, kurš piešķirts operatoram. Šīs robežvērtības ir norādītas 2. tabulā. Ārpusbloka jaudas robežvērtības piemēro spektram ārpus tās 1 427–1 517 MHz frekvenču joslas daļas, ko izmanto *WBB ECS* valsts līmenī.

Turklāt ir noteiktas līdzāspastāvēšanas jaudas robežvērtības bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumu (*WBB ECS*) vajadzībām 1 427–1 517 MHz joslā, lai nodrošinātu šo pakalpojumu un citu radiosakaru pakalpojumu vai lietojumu saderību, tostarp gadījumos, kad daļa no 1 427–1 452 MHz un 1 492–1 518 MHz joslas nav paredzēta *WBB ECS*. Līdzāspastāvēšanas jaudas robežvērtības attiecībā uz pakalpojumiem vai lietojumiem blakusjoslās (t. i., ārpus spektra, ko izmanto *WBB ECS*) ir norādītas 3., 4. un 5. tabulā, un ir ņemta vērā arī valstu rīcības brīvība attiecībā uz spektra piešķiršanu *WBB ECS* 1 427–1 517 MHz frekvenču joslā saskaņā ar šo lēmumu.

Lai nodrošinātu pakalpojumu vai lietojumu līdzāspastāvēšanu blakusjoslās, valsts līmenī var piemērot papildu tehniskos vai procesuālos pasākumus ⁽¹⁾ vai abu veidu pasākumus.

⁽¹⁾ Piemēram, viens vai vairāki no šādiem pasākumiem: frekvenču plānošanas koordinācija, vietu koordinācija, stingrākas bāzes staciju jaudas robežvērtības joslas ietvaros, stingrākas bāzes staciju ārpusjoslas ekvivalentās izotropiski izstarotās jaudas robežvērtības, nekā noteiktas 5. tabulā.

▼ **M1****Prasības bloka ietvaros**

Bloka ietvaros bāzes stacijām ekvivalentās izotropiski izstarotās jaudas (e.i.r.p.) robežvērtības nav obligātas, izņemot 1 512–1 517 MHz frekvenču bloku, kuram robežvērtība ir norādīta 1. tabulā. Citiem frekvenču blokiem, izņemot 1 512–1 517 MHz frekvenču bloku, dalībvalstis drīkst noteikt e.i.r.p. robežvērtību, kas nepārsniedz 68 dBm/5 MHz un ko var palielināt īpašiem izmantojumiem, piemēram, apvienotam spektra lietojumam 1 427–1 512 MHz joslā un spektram zemākās frekvenču joslās.

1. tabula

Maksimālā e.i.r.p. bloka ietvaros uz šūnu ⁽¹⁾ WBB ECS bāzes stacijām, kas darbojas 1 512–1 517 MHz frekvenču joslā

Frekvenču bloks	Maksimālā e.i.r.p. bloka ietvaros	Mērījuma joslas platums
1 512–1 517 MHz	58 dBm	5 MHz

⁽¹⁾ Vairāku sektoru stacijā vērtība "katrai šūnai" atbilst vērtībai vienam no sektoriem.

Paskaidrojums par 1. tabulu

Šīs prasības ir paredzētas, lai nodrošinātu saderību starp WBB ECS, kas darbojas 1 512–1 517 MHz frekvenču blokā, un mobilo satelītsakaru dienestu, kas darbojas 1 518–1 525 MHz frekvenču joslā.

Prasības ārpus bloka*2. tabula*

Bāzes stacijas BEM ārpusbloka e.i.r.p. robežvērtības katrai antenai 1 427–1 517 MHz frekvenču joslā

Ārpusbloka izstarojumu frekvenču josla	Maksimālā vidējā ārpusbloka e.i.r.p.	Mērījuma joslas platums
– 10 līdz – 5 MHz no bloka apakšējās malas	11 dBm	5 MHz
– 5 līdz 0 MHz no bloka apakšējās malas	16,3 dBm	5 MHz
0 līdz + 5 MHz no bloka augšējās malas	16,3 dBm	5 MHz
+ 5 līdz + 10 MHz no bloka augšējās malas	11 dBm	5 MHz
Frekvences 1 427–1 517 MHz joslā, kas ir tālāk par 10 MHz no apakšējās vai augšējās bloka malas	9 dBm	5 MHz

▼ **M1****Līdzāspastāvēšanas prasības blakusjoslām***3. tabula*

Bāzes stacijas nevēlamu izstarojumu jaudas robežvērtības 1 400–1 427 MHz frekvenču joslā bāzes stacijām, kas darbojas 1 427–1 452 MHz frekvenču joslā

Ārpusjoslas izstarojumu frekvenču josla	Maksimālais nevēlamu izstarojumu jaudas līmenis ⁽¹⁾	Mērījuma joslas platums
1 400–1 427 MHz	– 72 dBW	27 MHz

⁽¹⁾ Par nevēlamo izstarojumu jaudas līmeni uzskata līmeni, kas izmērīts antenas pieslēgvietā.

Paskaidrojums par 3. tabulu

Šī prasība ir paredzēta, lai aizsargātu radioastronomijas un pasīvo Zemes izpētes satelītu dienestus 1 400–1 427 MHz pasīvajā frekvenču joslā no *WBB ECS*, kas darbojas 1 427–1 452 MHz frekvenču joslā, tostarp gadījumos, kad *WBB ECS* ir piešķirta tikai daļa no šīs frekvenču joslas. Var būt vajadzīgi valstu papildu pasākumi, lai 1 400–1 427 MHz pasīvajā frekvenču joslā labāk aizsargātu radioastronomijas novērojumus no *WBB ECS*.

4. tabula

Bāzes stacijas ārpusjoslas e.i.r.p. robežvērtības uz šūnu ⁽¹⁾ 1 518–1 559 MHz frekvenču joslā bāzes stacijām, kas darbojas 1 492–1 517 MHz frekvenču joslā

Ārpusjoslas izstarojumu frekvenču josla	Maksimālā ārpusjoslas e.i.r.p.	Mērījuma joslas platums
1 518–1 520 MHz	– 0,8 dBm	1 MHz
1 520–1 559 MHz	– 30 dBm	1 MHz

⁽¹⁾ Vairāku sektoru stacijā vērtība “katrai šūnai” atbilst vērtībai vienam no sektoriem.

Paskaidrojums par 4. tabulu

Šīs prasības ir paredzētas, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību mobilajam satelītu dienestam, kas darbojas 1 518–1 559 MHz frekvenču joslā, jo īpaši jūras ostās un lidostās, un mobilā satelītu dienesta meklēšanas un glābšanas Zemes stacijām, no *WBB ECS*, kas darbojas 1 492–1 517 MHz frekvenču joslā, tostarp gadījumos, kad *WBB ECS* ir piešķirta tikai daļa no šīs frekvenču joslas. Var būt vajadzīgi valstu papildu pasākumi, lai 1 518–1 559 MHz frekvenču joslā labāk aizsargātu mobilo satelītu dienestu.

5. tabula

Bāzes stacijas ārpusjoslas e.i.r.p. robežvērtības uz šūnu zem 1 452 MHz un virs 1 492 MHz bāzes stacijām, kas darbojas 1 452–1 492 MHz frekvenču joslā

Ārpusjoslas izstarojumu frekvenču josla	Maksimālā vidējā ārpusjoslas e.i.r.p.	Mērījuma joslas platums
zem 1 449 MHz	– 20 dBm	1 MHz

▼ **M1**

Ārpusjoslas izstarojumu frekvenču josla	Maksimālā vidējā ārpusjoslas e.i.r.p.	Mērījuma joslas platums
1 449–1 452 MHz	14 dBm	3 MHz
1 492–1 495 MHz	14 dBm	3 MHz
virs 1 495 MHz	– 20 dBm	1 MHz

Paskaidrojums par 5. tabulu

Šīs prasības ir piemērojamas, ja *WBB ECS* netiek izmantoti ne zem 1 452 MHz, ne virs 1 492 MHz. Šo prasību mērķis ir nodrošināt *WBB ECS* saderību 1 452–1 492 MHz frekvenču joslā ar koordinētām fiksētām līnijām, mobilo dienestu un gaisa kuģniecības telemetriju frekvenču blakusjoslās zem 1 452 MHz vai virs 1 492 MHz, attiecinot to tikai uz zemes stacijām.

Ja *WBB ECS* izmanto blokos, kas ir tieši zem 1 452 MHz, 5. tabulā norādītās robežvērtības frekvencēm zem 1 452 MHz nepiemēro. Ja *WBB ECS* izmanto blokos, kas ir tieši virs 1 492 MHz, 5. tabulā norādītās robežvērtības frekvencēm virs 1 492 MHz nepiemēro. Tas neskar 3. un 4. tabulā noteiktās ārpusjoslas prasības un 2. tabulā noteiktās ārpusbloka prasības.