

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekendéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

► **B** ► **M1** A BIZOTTSÁG (EU) 2015/750 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA
(2015. május 8.)

az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávnak az Unión belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról ◀

(az értesítés a C(2015) 3061. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(HL L 119., 2015.5.12., 27. o.)

Módosította:

Hivatalos Lap

	Szám	Oldal	Dátum
► M1 A Bizottság (EU) 2018/661 végrehajtási határozata (2018. április 26.)	L 110	127	2018.4.30.

▼ B▼ M1**A BIZOTTSÁG (EU) 2015/750 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA****(2015. május 8.)****az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávnak az Unión belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról**▼ B*(az értesítés a C(2015) 3061. számú dokumentummal történt)***(EGT-vonatkozású szöveg)**▼ M1*1. cikk*

E határozat célja, hogy az Unión belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében harmonizálja az 1 427–1 517 MHz frekvenciasáv rendelkezésre állásának és hatékony használatának feltételeit.

▼ B*2. cikk*

(1) A tagállamok legkésőbb az e határozatról szóló értesítés napját követő hat hónapon belül a mellékletben meghatározott paramétereknek megfelelően – nem kizárólagos jelleggel – gondoskodnak az 1 452–1 492 MHz frekvenciasáv kijelöléséről és rendelkezésre állásáról az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek számára.

▼ M1

(2) A tagállamok legkésőbb 2018. október 1-jéig a mellékletben meghatározott paramétereknek megfelelően – nem kizárólagos jelleggel – gondoskodnak az 1 427–1 452 MHz és az 1 492–1 517 MHz frekvenciasáv vagy a frekvenciasáv egy részének vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerekre számára történő kijelöléséről és rendelkezésre állásáról.

(3) Amennyiben a tagállamok a (2) bekezdés szerint az 1 427–1 452 MHz vagy az 1 492–1 517 MHz frekvenciasávnak csak egy részét jelölik ki és bocsátják rendelkezésre:

- a) biztosítják, hogy valamennyi eddigi használat csak a feltétlenül szükséges mértékben maradjon meg, és ezen sávokat fokozatosan a vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek számára teszik elérhetővé;
- b) biztosítják, hogy a spektrum ilyen része az 1 452–1 492 MHz frekvenciasávval együtt elsődlegesen egy összefüggő frekvenciasávot alkosson;
- c) 2023. január 1-jéig, illetve – amennyiben nem merült fel a 243/2012/EU határozat 3. és 6. cikke szerint nemzeti igény vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatásokra – azt követően is engedélyezhetik, hogy ezen sávok egy részét továbbra is lehessen használni a meglévő földfelszíni vezeték nélküli állandóhelyű szolgálat számára vagy már eddig is meglévő más olyan használat céljára, amelyek nem tudják vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatásokkal megosztva használni ezen sávokat.

▼ M1

(4) A tagállamok biztosítják a szomszédos sávokban üzemelő rendszerek kellő védelmét az ebben a cikkben említett földfelszíni rendszerekkel szemben.

(5) A tagállamok az (1), (2) és (3) bekezdésben említett rendszerek működésének lehetővé tétele céljából előmozdítják a határvezeti koordinációs megállapodások létrejöttét, figyelemmel a meglévő szabályozási eljárásokra és jogokra, valamint a vonatkozó nemzetközi megállapodásokra.

2a. cikk

A tagállamok két évente felülvizsgálják a 2. cikk alkalmazását annak biztosítása érdekében, hogy az 1 427–1 517 MHz frekvenciasáv a legnagyobb mértékben rendelkezésre álljon a vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatások számára.

▼ B*3. cikk*

A tagállamokat nem kötik a 2. cikkben foglalt kötelezettségek az olyan földrajzi területeken, ahol a harmadik országokkal való egyeztetés miatt el kell térni a mellékletben meghatározott paraméterektől. A tagállamok törekednek az ilyen eltérések időtartamának és földrajzi hatályának minimalizálására.

▼ M1*4. cikk*

A tagállamok figyelemmel kísérik az 1 427–1 517 MHz frekvenciasáv használatát, és megállapításait – kérésre vagy saját kezdeményezésükre – jelentik a Bizottságnak, hogy az szükség esetén kellő időben felülvizsgálhassa e határozatot.

4a. cikk

A tagállamok legkésőbb 2018. november 1-jén jelentést tesznek a Bizottságnak e határozat alkalmazásáról, többek között az 1 427–1 452 MHz és az 1 492–1 517 MHz frekvenciasáv rendelkezésre állásának mértékéről is.

▼ B*5. cikk*

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

▼ **M1***MELLÉKLET***A 2. CIKK (1) ÉS (2) BEKEZDÉSE SZERINTI PARAMÉTEREK****A. ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK**

1. Az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávon belüli üzemmód a bázisállomások adására („csak lemenő irány”) korlátozódik.
2. Az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávban a blokkméreteket az 5 MHz egész számú többszöröseiben kell meghatározni. Egy kijelölt blokk alsó frekvenciahatárának vagy egybe kell esnie az 1 427 MHz-es alsó sávhatárral, vagy az 5 MHz egész számú többszörösével kell attól eltolva lennie.
3. A bázisállomástól kiinduló adásnak meg kell felelnie az e mellékletben meghatározott műszaki feltételeknek (blokkszéli maszkok).

B. BÁZISÁLLOMÁSOKRA VONATKOZÓ MŰSZAKI FELTÉTELEK – BLOKKSZÉLI MASZK

Az alábbi, bázisállomásokra vonatkozó, blokkszéli maszk (block edge mask, BEM) néven összefoglalt műszaki paramétereket kell – a szomszédos hálózatok üzemeltetői közötti kétoldalú vagy többoldalú megállapodások hiányában – használni az ilyen szomszédos hálózatok együttes működésének biztosításához. Az érintett üzemeltetők vagy igazgatások megegyezése esetén kevésbé szigorú műszaki paraméterek is alkalmazhatók, feltéve, ha ezek a paraméterek megfelelnek az egyéb szolgálatok és alkalmazások – beleértve a szomszédos sávokban üzemelőket és a határövezeti kötelezettségek által érintetteket is – védelmére vonatkozó műszaki feltételeknek.

A BEM olyan sugárzási maszk, amelyet a használati jogosultsággal rendelkező üzemeltető spektrumblokkjának a határához viszonyított frekvencia függvényében határoznak meg. Blokkon belüli és blokkon kívüli teljesítmény-határértékből áll. A blokkon belüli teljesítmény-határérték egy üzemeltetőhöz tartozó blokkra vonatkozik. A blokkon kívüli teljesítmény-határértékek az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávon belül az üzemeltetőnek kijelölt blokkon kívül eső, vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatások (WBB ECS) céljára használt spektrumra vonatkoznak. Ezeket a 2. táblázat határozza meg. A sávon kívüli teljesítmény-határértékek az 1 427–1 517 MHz frekvenciasáv azon részén kívül eső spektrumrészre vonatkoznak, amelyet nemzeti szinten WBB ECS céljára használnak.

Ezenfelül meghatározásra kerülnek az együttes működést biztosító teljesítmény-határértékek is az 1 427–1 517 MHz sávban üzemelő WBB ECS részére, hogy biztosítani lehessen az ezen szolgáltatások és az egyéb rádiószolgálatok és -alkalmazások közötti összeférhetőséget, ideértve azt az esetet is, ha az 1 427–1 452 MHz vagy az 1 492–1 517 MHz sáv egy részét nem WBB ECS számára jelölték ki. A szomszédos sávokban (azaz a WBB ECS céljára használt spektrumon kívül) üzemelő szolgálatok és alkalmazások tekintetében érvényes, együttes működést biztosító teljesítmény-határértékek a 3., 4. és 5. táblázatban szerepelnek, és a nemzeti rugalmasságot is biztosítják az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávon belül a WBB ECS számára az e határozat alapján történő spektrum-kijelölésnél.

Nemzeti szinten további műszaki vagy eljárási intézkedéseket ⁽¹⁾ lehet alkalmazni a szomszédos sávokban üzemelő szolgálatokkal és alkalmazásokkal való együttes működés biztosítására.

⁽¹⁾ Például az alábbiak egyike vagy több is közülük: frekvenciatervezési koordináció, telephely-koordináció, szigorúbb sávon belüli teljesítmény-határértékek bázisállomások részére, az 5. táblázatban előírtaknál szigorúbb sávon kívüli kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény-határértékek bázisállomások részére.

▼ **M1****Blokkon belüli követelmények**

A bázisállomások esetében nem kötelező határértéket megállapítani a blokkon belüli kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítményre (EIRP) vonatkozóan, kivéve az 1 512–1 517 MHz frekvenciablokkot, amelyre a vonatkozó határértéket az 1. táblázat tartalmazza. Az 1 512–1 517 MHz frekvenciablokktól eltérő frekvenciablokkokra a tagállamok megállapíthatnak egy 68 dBm/5MHz-et meg nem haladó EIRP-határértéket, amely egyes felhasználások esetében – például az 1 427–1 512 MHz sávban és alacsonyabb frekvenciasávokban történő együttes spektrumhasználat esetén – megnövelhető.

*1. táblázat***Az 1 512–1 517 MHz sávban üzemelő WBB ECS-bázisállomások legnagyobb, blokkon belüli EIRP-je cellánként⁽¹⁾**

Frekvenciablokk	Legnagyobb, blokkon belüli EIRP	Mérési sávszélesség
1 512– 1 517 MHz	58 dBm	5 MHz

(¹) Többszektoros telephely esetén a cellánkénti érték az egyik szektor értékének felel meg.

Magyarázat az 1. táblázathoz:

ezek a követelmények az 1 512–1 517 MHz frekvenciablokkban üzemelő WBB ECS és az 1 518–1 525 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mozgószo-
gálat közötti összeférhetőség biztosítására szolgálnak.

Blokkon kívüli követelmények*2. táblázat***A bázisállomás blokkon kívüli EIRP-határértékeire vonatkozó BEM antennánként az 1 427–1 517 MHz frekvenciasávban**

Blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Legnagyobb, átlagos blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
A blokk alsó határától számított – 10 MHz-től – 5 MHz-ig	11 dBm	5 MHz
A blokk alsó határától számított – 5 MHz-től 0 MHz-ig	16,3 dBm	5 MHz
A blokk felső határától számított 0 MHz-től + 5 MHz-ig	16,3 dBm	5 MHz
A blokk felső határától számított + 5 MHz-től + 10 MHz-ig	11 dBm	5 MHz
Az alsó, illetve a felső blokkhatártól több mint 10 MHz távolságra lévő frekvenciák az 1 427–1 517 MHz sávban belül	9 dBm	5 MHz

▼ **M1****Együttes működést biztosító követelmények a szomszédos sávok vonatkozásában**

3. táblázat

Az 1 427–1 452 MHz frekvenciasávban üzemelő bázisállomások nemkívánt sugárzásra vonatkozó teljesítmény-határértékei az 1 400–1 427 MHz frekvenciasávban

Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje ⁽¹⁾	Mérési sáv szélesség
1 400–1 427 MHz	– 72 dBW	27 MHz

⁽¹⁾ A nemkívánt sugárzás teljesítményszintje alatt itt az antennacsatlakozón mért értéket kell érteni.

Magyarázat az 3. táblázathoz:

ez a követelmény az 1 400–1 427 MHz passzív frekvenciasávban üzemelő rádiócsillagászati és passzív műholdas Föld-kutató szolgálatnak az 1 427–1 452 MHz frekvenciasávban üzemelő WBB ECS-sel szembeni védelmére szolgál, ideértve azt az esetet is, ha ezen utóbbi frekvenciasávnak csak egy részét jelölték ki a WBB ECS számára. További nemzeti intézkedésekre lehet szükség az 1 400–1 427 MHz passzív frekvenciasávban végzett rádiócsillagászati megfigyeléseknek a WBB ECS-sel szembeni fokozott védelme érdekében.

4. táblázat

Az 1 492–1 517 MHz frekvenciasávban üzemelő bázisállomások sávon kívüli EIRP-határértékei cellánként ⁽¹⁾ az 1 518–1 559 MHz frekvenciatartományban

Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Legnagyobb, sávon kívüli EIRP	Mérési sáv szélesség
1 518–1 520 MHz	– 0,8 dBm	1 MHz
1 520–1 559 MHz	– 30 dBm	1 MHz

⁽¹⁾ Többszektoros telephely esetén a cellánkénti érték az egyik szektor értékének felel meg.

Magyarázat az 4. táblázathoz:

ezek a követelmények az 1 518–1 559 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mozgószolálatnak az 1 492–1 517 MHz frekvenciasávban üzemelő WBB ECS-sel szembeni megfelelő védelme biztosítására szolgálnak, különösen tengeri kikötőknél, repülőtereknél és a műholdas mozgószolálat kutatási és mentési célú földi állomásainál, ideértve azt az esetet is, ha ezen utóbbi frekvenciasávnak csak egy részét jelölték ki a WBB ECS számára. További nemzeti intézkedésekre lehet szükség az 1 518–1 559 MHz sávban működő műholdas mozgószolálat fokozott védelme érdekében.

5. táblázat

Az 1 452–1 492 MHz frekvenciasávban üzemelő bázisállomások sávon kívüli EIRP-határértékei cellánként 1 452 MHz alatt és 1 492 MHz felett

Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Legnagyobb, átlagos sávon kívüli EIRP	Mérési sáv szélesség
1 449 MHz alatt	– 20 dBm	1 MHz

▼ **M1**

Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Legnagyobb, átlagos sávon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
1 449–1 452 MHz	14 dBm	3 MHz
1 492–1 495 MHz	14 dBm	3 MHz
1 495 MHz fölött	– 20 dBm	1 MHz

Magyarázat az 5. táblázathoz:

e követelmények akkor alkalmazandók, ha nincs WBB ECS 1 452 MHz alatt és/vagy 1 492 MHz felett. Ezek a követelmények az 1 452–1 492 MHz frekvenciasávban működő WBB ECS-nek az 1 452 MHz alatti vagy 1 492 MHz feletti szomszédos frekvenciasávokban telepített koordinált állandóhelyű összeköttetésekkel, mozgószolgálatlaltal és földi telepítésű állomásokra korlátozott légiforgalmi távmérési szolgálattal való összeférhetősége biztosítására szolgálnak.

Az 5. táblázat 1 452 MHz alatti frekvenciákra vonatkozóan megadott határértékei nem alkalmazhatók, ha a közvetlenül 1 452 MHz alatti blokkokban WBB ECS üzemel. Az 5. táblázat 1 492 MHz feletti frekvenciákra vonatkozóan megadott határértékei nem alkalmazhatók, ha a közvetlenül 1 492 MHz feletti blokkokban WBB ECS üzemel. Mindezek nem érintik a 3. és a 4. táblázatban meghatározott sávon kívüli követelményeket, valamint a 2. táblázatban feltüntetett blokkon kívüli követelményeket.