

## A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2010. június 30.)

## a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról

(az értesítés a C(2010) 4313. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2010/368/EU)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról szóló, 2002. március 7-i 676/2002/EK európai parlamenti és tanácsi határozatra („rádióspektrum-határozat”) <sup>(1)</sup> és különösen annak 4. cikke <sup>(3)</sup> bekezdésére,

mivel:

- (1) A 2006/771/EK bizottsági határozat <sup>(2)</sup> a kis hatótávolságú eszközök széles köre – többek között az olyan alkalmazások, mint a riasztóberendezések, helyi elektronikus hírközlő berendezések, ajtónyitó eszközök és orvosi implantátumok – számára harmonizálja a spektrumhasználat műszaki feltételeit. A kis hatótávolságú eszközök általában tömegpiaci és/vagy hordozható termékek, amelyek könnyen szállíthatók és használhatók a határokon keresztül; a frekvenciákhoz történő hozzáférés feltételeinek eltérései ezért akadályozzák a termékek szabad áramlását, növelik azok előállítási költségeit, és más rádióalkalmazások és szolgálatok káros zavarásának kockázatát hordozzák.
- (2) Azonban a technológia és a társadalmi igények gyors változásával a kis hatótávolságú eszközök új alkalmazásai jelenhetnek meg, amelyek megkövetelik a frekvenciasávok harmonizációjára vonatkozó feltételek rendszeres frissítését.
- (3) A Bizottság 2006. július 5-én a 676/2002/EK határozat 4. cikke <sup>(2)</sup> bekezdésének megfelelő állandó megbízást adott a Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezletének (CEPT) a 2006/771/EK határozat mellékletének a kis hatótávolságú eszközökkel kapcsolatos technológiai és piaci fejlesztéseket követő naprakészé tételére.
- (4) A 2006/771/EK bizottsági határozat melléklete helyébe a 2008/432/EK <sup>(3)</sup> és 2009/381/EK <sup>(4)</sup> bizottsági határozat melléklete lépett, amely így módosította a kis hatótávolságú eszközökre irányadó harmonizált műszaki feltételeket.

- (5) Az említett megbízás alapján tett 2009. novemberi jelentésében <sup>(5)</sup> a CEPT azt javasolta a Bizottságnak, hogy több, a 2006/771/EK határozat mellékletében szereplő műszaki szempont tekintetében hajtson végre módosítást.
- (6) A 2006/771/EK határozat mellékletét ennek megfelelően módosítani kell.
- (7) A spektrum eredményes kihasználása és a káros interferencia kiküszöbölése céljából az e határozatban lefektetett feltételek szerint működő berendezéseknek a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló, 1999. március 9-i 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek <sup>(6)</sup> is meg kell felelniük, ami a harmonizált szabványoknak való megfeleléssel vagy egyéb megfelelőségértékelési eljárás útján igazolható.
- (8) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a rádiófrekvencia-bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

## 1. cikk

A 2006/771/EK határozat melléklete helyébe e határozat melléklete lép.

## 2. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2010. június 30-án.

a Bizottság részéről

Neelie KROES

alelnök

<sup>(1)</sup> HL L 108., 2002.4.24., 1. o.<sup>(2)</sup> HL L 312., 2006.11.11., 66. o.<sup>(3)</sup> HL L 151., 2008.6.11., 49. o.<sup>(4)</sup> HL L 119., 2009.5.14., 32. o.<sup>(5)</sup> 35. sz. CEPT-jelentés, RSCOM 09-68.<sup>(6)</sup> HL L 91., 1999.4.7., 10. o.

## MELLÉKLET

## „MELLÉKLET

## Kis hatótávolságú eszközök összehangolt frekvenciasávjai és technikai paramétere

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
Általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök <sup>(5)</sup>	6 765–6 795 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
	13,553–13,567 MHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
	26,957–27,283 MHz	10 mW effektív kisugárzott teljesítmény (ERP), ami 42 dB $\mu$ A/m értéknek felel meg 10 m távolságban		Videoátvitel nem megengedett	2007. június 1.
	40,660–40,700 MHz	10 mW ERP		Videoátvitel nem megengedett	2007. június 1.
Általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök (folyt.)	433,050–434,040 <sup>(6)</sup> MHz	1 mW ERP és – 13dBm/10 kHz teljesítménysűrűség a 250 kHz-et meghaladó sávszélességű frekvenciamoduláció esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett.	A hang- és a videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
		10 mW ERP	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
	434,040–434,790 <sup>(6)</sup> MHz	1 mW ERP és – 13 dBm/10 kHz teljesítménysűrűség a 250 kHz-et meghaladó sávszélességű frekvenciamoduláció esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett.	A hang- és a videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
		10 mW ERP	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
		10 mW ERP	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 100 % 25 kHz-et meg nem haladó csatornaosztás esetén	A hang- és a videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
		10 mW ERP	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 100 % 25 kHz-et meg nem haladó csatornaosztás esetén A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett.	A hang- és a videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
Általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök (folyt.)	863,000–865,000 M-Hz	25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
	865,000–868,000 M-Hz	25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
	868,000–868,600 M-Hz	25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
	868,700–869,200 M-Hz	25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
Általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök (folyt.)	869,400–869,650 <sup>(6)</sup> MHz	500 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 10 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
			A csatornaosztás kötelezően 25 kHz, kivéve, ha a teljes sávot egy csatornaként is lehet nagysebességű adatátvitelhez használni.		
		25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
	869,700–870,000 <sup>(6)</sup> MHz	5 mW ERP	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett.	A hang- és a videoátvitel nem megengedett	2007. június 1.
		25 mW ERP	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével analóg hangátvitel nem megengedett. Analóg videoátvitel nem megengedett	2010. november 1.
Általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök (folyt.)	2 400–2 483,5 MHz	10 mW kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP)			2007. június 1.
	5 725–5 875 MHz	25 mW EIRP			2007. június 1.
	24,150–24,250 GHz	100 mW EIRP			2008. október 1.
	61,0–61,5 GHz	100 mW EIRP			2008. október 1.
Szélessávú adatátviteli rendszerek	2 400–2 483,5 MHz	100 mW EIRP és 100 mW/100 kHz EIRP-sűrűség alkalmazandó frekvenciaugratásos moduláció, 10 mW/MHz EIRP-sűrűség pedig más modulációfajták alkalmazása esetén.	Legalább olyan teljesítményű frekvencia-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké.		2009. november 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
	57,0–66,0 GHz	40 dBm EIRP és 13 dBm/MHz EIRP-sűrűség	Legalább olyan teljesítményű frekvencia-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké.	Rögzített kültéri telepítés nem megengedett	2010. november 1.
Riasztórendszerek	868,600–868,700 MHz	10 mW ERP	Csatornaosztás: 25 kHz A teljes frekvenciasávot egy csatornaként is lehet nagysebességű adatátvitelhez használni. Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 1,0 %		2008. október 1.
	869,250–869,300 MHz	10 mW ERP	Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 0,1 %		2007. június 1.
	869,300–869,400 MHz	10 mW ERP	Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 1,0 %		2008. október 1.
	869,650–869,700 MHz	25 mW ERP	Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %		2007. június 1.
Szociális segélykérők <sup>(8)</sup>	869,200–869,250 MHz	10 mW ERP	Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 0,1 %		2007. június 1.
Induktív alkalmazások <sup>(9)</sup>	9,000–59,750 kHz	72 dBμA/m 10 m távolságban			2010. november 1.
	59,750–60,250 kHz	42 dBμA/m 10 m távolságban			2007. június 1.
	60,250–70,000 kHz	69 dBμA/m 10 m távolságban			2007. június 1.
	70–119 kHz	42 dBμA/m 10 m távolságban			2007. június 1.
	119–127 kHz	66 dBμA/m 10 m távolságban			2007. június 1.
	127–140 kHz	42 dBμA/m 10 m távolságban			2008. október 1.
	140–148,5 kHz	37,7 dBμA/m 10 m távolságban			2008. október 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
	148,5–5 000 kHz Az alábbi konkrét sávokban nagyobb térerő és további, a használatra vonatkozó korlátozások érvényesek:	– 15 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben. Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávszélességben működő rendszerekre az összes térerő – 5 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban.			2008. október 1.
Induktív alkalmazások (folyt.)	400–600 kHz	– 8 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban		Ezek a használati feltételek csak a rádiófrekvenciás azonosításra <sup>(10)</sup> vonatkoznak	2008. október 1.
	3 155–3 400 kHz	13,5 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
	5 000–30 000 kHz Az alábbi konkrét sávokban nagyobb térerő és további, a használatra vonatkozó korlátozások érvényesek:	– 20 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben. Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávszélességben működő rendszerekre az összes térerő – 5 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban.			2008. október 1.
	6 765–6 795 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2007. június 1.
	7 400–8 800 kHz	9 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
	10 200–11 000 kHz	9 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
Induktív alkalmazások (folyt.)	13 553–13 567 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2007. június 1.
		60 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban		Ezek a használati feltételek csak a rádiófrekvenciás azonosításra <sup>(10)</sup> és az elektronikus árufelügyeletre vonatkoznak <sup>(11)</sup>	2008. október 1.
	26 957–27 283 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban			2008. október 1.
Aktív orvosi implantátumok <sup>(12)</sup>	9–315 kHz	30 dB $\mu$ A/m Kitöltési tényező határértéke	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %		2008. október 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
	30,0–37,5 MHz	1 mW ERP	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %	Ezek a használati feltételek csak a vérnyomásmérésre szolgáló, különösen alacsony teljesítményű orvosi membránimplantátumokra vonatkoznak	2010. november 1.
	402–405 MHz	25 µW ERP	<p>Csatornaosztás: 25 kHz</p> <p>A sáv szélesség legfeljebb 300 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetők a szomszédos csatornákat.</p> <p>Egyéb frekvencia-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák, valamint 300 kHz-nél nagyobb sáv szélesség is alkalmazható, amennyiben biztosítható legalább az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikákénak megfelelő teljesítmény; így garantálható a többi felhasználóval, különösen a meteorológiai rádiószondákkal való összeférhetőség.</p>		2009. november 1.
Aktív orvosi implantátumok és tartozékaik <sup>(13)</sup>	401–402 MHz	25 µW ERP	<p>Csatornaosztás: 25 kHz</p> <p>A sáv szélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetők a szomszédos csatornákat.</p> <p>Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.</p>		2010. november 1.
	405–406 MHz	25 µW ERP	<p>Csatornaosztás: 25 kHz</p> <p>A sáv szélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetők a szomszédos csatornákat.</p>		2010. november 1.

Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális télerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglálásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
			Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1 %-os kitöltési tényező határérték <sup>(7)</sup> is alkalmazható.		
Állatokba ültethető eszközök <sup>(14)</sup>	315–600 kHz	– 5 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %		2010. november 1.
	12,5–20,0 MHz	– 7 dB $\mu$ A/m 10 m távolságban, 10 kHz-es sávzélességben	Kitöltési tényező határértéke <sup>(7)</sup> : 10 %	Ezek a használati feltételek csak beltéri alkalmazásra vonatkoznak	2010. november 1.
Alacsony teljesítményű FM-adók <sup>(15)</sup>	87,5–108,0 MHz	50 nW ERP	Csatornaosztás: maximum 200 kHz		2010. november 1.
Vezeték nélküli hangátviteli alkalmazások <sup>(16)</sup>	863–865 MHz	10 mW ERP			2010. november 1.
Rádiómeghatározó alkalmazások <sup>(17)</sup>	2 400–2 483,5 MHz	25 mW EIRP			2009. november 1.
	17,1–17,3 GHz	26 dBm EIRP	Legalább olyan teljesítményű frekvencia-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké.	Ezek a használati feltételek csak a földre telepített rendszerekre vonatkoznak	2009. november 1.
Tartálysztintmérő radarok <sup>(18)</sup>	4,5–7,0 GHz	24 dBm EIRP <sup>(19)</sup>			2009. november 1.
	8,5–10,6 GHz	30 dBm EIRP <sup>(19)</sup>			2009. november 1.
	24,05–27,0 GHz	43 dBm EIRP <sup>(19)</sup>			2009. november 1.
	57,0–64,0 GHz	43 dBm EIRP <sup>(19)</sup>			2009. november 1.
	75,0–85,0 GHz	43 dBm EIRP <sup>(19)</sup>			2009. november 1.



Kis hatótávolságú eszköz típusa	Frekvenciasáv <sup>(1)</sup>	Maximális adóteljesítmény/maximális térerősség/maximális teljesítménysűrűség <sup>(2)</sup>	További paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények) <sup>(3)</sup>	Egyéb, a használatra vonatkozó korlátozások <sup>(4)</sup>	Végrehajtási határidő
Modellirányítók <sup>(20)</sup>	26 990–27 000 kHz	100 mW ERP			2009. november 1.
	27 040–27 050 kHz	100 mW ERP			2009. november 1.
	27 090–27 100 kHz	100 mW ERP			2009. november 1.
	27 140–27 150 kHz	100 mW ERP			2009. november 1.
	27 190–27 200 kHz	100 mW ERP			2009. november 1.
Rádiófrekvenciás azonosítók (RFID)	2 446–2 454 MHz	100 mW EIRP			2009. november 1.
Közúti közlekedési és forgalmi telematika	76,0–77,0 GHz	55 dBm csúcs EIRP és 50 dBm átlagos EIRP és 23,5 dBm átlagos EIRP impulzusradarok esetén		Ezek a használati feltételek csak a földi járműfedélzeti és infrastrukturális rendszerekre vonatkoznak	2010. november 1.

(1) A tagállamok a táblázatban található szomszédos frekvenciasávok használatát egyedi frekvenciasávként engedélyezhetik, ha minden szomszédos frekvenciasávra vonatkozó konkrét feltételt teljesül.

(2) A tagállamok az e táblázatban megadott adóteljesítmény, térerősség és teljesítménysűrűség maximális értékén belül engedélyezhetnek spektrumhasználatot. A 2006/771/EK határozat 3. cikke (3) bekezdésének megfelelően a tagállamok kevésbé szigorú feltételeket is szabhatnak, azaz a frekvenciasávok használatát magasabb adóteljesítmény, térerősség és teljesítménysűrűség mellett is engedélyezhetik.

(3) A tagállamoknak csak a megadott »további paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények)« megadására van lehetőségük, és nem vezethetnek be más paramétereket, illetve frekvencia-hozzáférési és zavarcsökkentési követelményeket. A 2006/771/EK határozat 3. cikke (3) bekezdésének értelmezésében a kevésbé szigorú feltételek azt jelentik, hogy a tagállamok az adott rubrikában szereplő »további paraméterek (csatornákra és/vagy csatorna-hozzáférésre és -foglalásra vonatkozó követelmények)« előírásokat el is hagyhatják, illetve megengedhetnek magasabb értékeket is.

(4) A tagállamok csak a megadott »egyéb, a használatra vonatkozó korlátozásokat« szabhatják meg, és nem vezethetnek be más korlátozásokat. Mivel a 2006/771/EK határozat 3. cikkének (3) bekezdése alapján kevésbé szigorú feltételek bevezetése is lehetséges, a tagállamok bármelyik vagy akár az összes korlátozást elhagyhatják.

(5) Ez a kategória olyan alkalmazási típusokhoz alkalmazható, amelyek teljesítik a műszaki követelményeket (tipikus felhasználási mód a távmérő, távvezérlő, riasztó, adatátviteli és más hasonló alkalmazások).

(6) Erre a frekvenciasávra a tagállamoknak minden más használati feltételt lehetővé kell tenniük.

(7) A kitöltési tényező azt az egy órán belüli időtartamot jelöli, amíg a készülék aktív jelátvitelt végez. A 2006/771/EK határozat 3. cikke (3) bekezdésének értelmezésében a kevésbé szigorú feltételek azt jelentik, hogy a tagállamok a kitöltési tényező esetében magasabb értéket is engedélyezhetnek.

(8) A szociális segélykérő eszközök az idős vagy fogyatékos személyek segítésére szolgálnak arra az esetre, ha veszélyben érzik magukat.

(9) Ez a kategória például a gépjárművek indításgátolóját, állapotazonosítást, riasztórendszereket, kábelérzékelőket, hulladékkezelést, személyazonosítást, vezeték nélküli beszédátviteli összeköttetést, beléptető rendszereket, közelségérzékelőket, lopásgátolókat (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátoló inductív rendszereket), kézi eszközökre történő adatátvitelt, automatikus áruazonosítást, vezeték nélküli vezérlőrendszereket és automatikus útdíjbeszedést foglalja magában.

(10) Ez a kategória a rádiófrekvenciás azonosításra (RFID – radio frequency identification) használt inductív alkalmazásokat foglalja magában.

(11) Ez a kategória az elektronikus áru felügyeletre (EAS – electronic article surveillance) használt inductív alkalmazásokat foglalja magában.

(12) Ez a kategória az aktív beültethető orvostechnikai eszközökre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1990. június 20-i 90/385/EGK tanácsi irányelvben (HL L 189., 1990.7.20., 17. o.) meghatározott aktív beültethető orvosi eszközök rádióhullámokat használó részét foglalja magában.

(13) Ez a kategória a kifejezetten az aktív orvosi implantátumok közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális hírközlés céljára kifejlesztett, a 18. lábjegyzetben meghatározottak szerinti rendszereket, és/vagy testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő, idő szempontjából nem kritikus, az egyes betegre vonatkozó élettani információ átvitelére szolgáló eszközöket foglalja magában.

(14) Ez a kategória az állatok testébe ültetett, diagnosztikai funkciókat és/vagy gyógykezelés célba juttatását szolgáló adókészülékeket foglalja magában.

(15) Ez a kategória a személyi használatú hangfrekvenciás eszközök, például mobiltelefonok és a gépjárműbe szerelt vagy otthoni szórakoztatóelektronikai rendszerek összekapcsolására szolgáló alkalmazásokat foglalja magában.

(16) Vezeték nélküli hangfrekvenciás rendszerek alkalmazásai, beleértve: vezeték nélküli mikrofonokat, vezeték nélküli hangszórókat, vezeték nélküli fejhallgatókat, hordozható vezeték nélküli fejhallgatókat, mint például személyek által hordozható CD, kazettás vagy rádiós eszközök; a járműben használt, pl. a rádióval vagy a mobiltelefonnal stb. együttműködő, vezeték nélküli fejhallgatókat; koncerteken vagy más színpadi előadásokon használt, fülbe helyezhető monitor-fülhallgatókat és vezeték nélküli mikrofonokat.

(17) Ez a kategória egy adott tárgy helyzetének, sebességének és/vagy egyéb jellemzőjének meghatározására vagy az e paraméterekkel összefüggő információk megszerzésére használt alkalmazásokat foglalja magában.

(18) A tartályszintmérő radarok (TLPR – tank level probing radar) egy tartályban lévő anyag szintjének meghatározására használt speciális rádiómeghatározó alkalmazások, amelyet fémből vagy vasbetonból készült tartályokba vagy azokéval összemérhető csillapítású tulajdonsággal rendelkező anyagból készült hasonló létesítményekbe telepítenek. A tartály valamilyen anyag tárolására szolgál.

(19) A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes tesztartály környezetében – 41,3 dBm/MHz EIRP spektrális teljesítménysűrűségnek felel meg.

(20) Ez a kategória a modellek (elsősorban kicsinyített járműutazatok) levegőben, földön, vízfelületen vagy víz alatt végzett mozgásának irányítására használt alkalmazásokat foglalja magában.”