

SKLEP KOMISIJE

z dne 30. junija 2010

o spremembi Odločbe 2006/771/ES o uskladitvi radijskega spektra za uporabo naprav kratkega dosega

(notificirano pod dokumentarno številko C(2010) 4313)

(Besedilo velja za EGP)

(2010/368/EU)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Odločbe Evropskega parlamenta in Sveta 676/2002/ES z dne 7. marca 2002 o pravnem okviru za politiko radijskega spektra v Evropski skupnosti (Odločba o radijskem spektru) ⁽¹⁾, zlasti člena 4(3) Odločbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Odločba Komisije 2006/771/ES ⁽²⁾ usklajuje tehnične pogoje za uporabo spektra za številne vrste naprav kratkega dosega, vključno z napravami kot so alarmi, lokalna komunikacijska oprema, naprave za odpiranje vrat in medicinski vsadki. Naprave kratkega dosega so običajno izdelki široke potrošnje in/ali prenosni izdelki, ki jih je mogoče enostavno prenašati in uporabljati prek meja; razlike v pogojih za dostop do spektra zato preprečujejo njihov prosti pretok, povečujejo proizvodne stroške ter povzročajo tveganje škodljivega motenja drugih radijskih naprav in storitev.
- (2) Vendar se lahko zaradi hitrih tehnoloških sprememb in sprememb družbenih potreb pojavijo nove naprave kratkega dosega, zaradi česar bi bilo treba pogoje za uskladitev spektra redno posodabljati.
- (3) Komisija je 5. julija 2006 v skladu s členom 4(2) Odločbe 676/2002/ES Evropsko konferenco uprav za pošto in telekomunikacije (CEPT) trajno pooblastila za posodabljanje Priloge k Odločbi 2006/771/ES glede na tehnološki in tržni razvoj naprav kratkega dosega.
- (4) Usklajeni tehnični pogoji za naprave kratkega dosega iz Odločbe 2006/771/ES so že bili spremenjeni z odločbama Komisije 2008/432/ES ⁽³⁾ in 2009/381/ES ⁽⁴⁾, in sicer tako, da sta nadomestili njeno prilogo.

(5) CEPT je v poročilu ⁽⁵⁾, ki ga je predložil novembra 2009 kot odgovor na zgoraj navedeno pooblastilo, Komisiji svetoval, naj spremeni nekatere tehnične vidike iz Priloge k Odločbi 2006/771/ES.

(6) Prilogo k Odločbi 2006/771/ES je treba zato ustrezno spremeniti.

(7) Oprema, ki deluje pod pogoji iz tega sklepa, mora biti v skladu tudi z Direktivo 1999/5/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 1999 o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme ⁽⁶⁾, da se zagotovi učinkovita uporaba spektra in prepreči škodljivo motenje, kar se izkaže z upoštevanjem usklajenih standardov ali izvedenimi nadomestnimi postopki za ocenjevanje skladnosti.

(8) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem Odbora za radiofrekvenčni spekter –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Priloga k Odločbi 2006/771/ES se nadomesti s Prilogo k temu sklepu.

Člen 2

Ta sklep je naslovljen na države članice.

V Bruslju, 30. junija 2010

Za Komisijo

Neelie KROES

Podpredsednica

⁽¹⁾ UL L 108, 24.4.2002, str. 1.⁽²⁾ UL L 312, 11.11.2006, str. 66.⁽³⁾ UL L 151, 11.6.2008, str. 49.⁽⁴⁾ UL L 119, 14.5.2009, str. 32.⁽⁵⁾ Poročilo CEPT št. 35, RSCOM 09-68.⁽⁶⁾ UL L 91, 7.4.1999, str. 10.

PRILOGA

„PRILOGA

Usklajeni frekvenčni pasovi in tehnični parametri za naprave kratkega dosega

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
Nespecifične naprave kratkega dosega ⁽⁵⁾	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	13,553–13,567 MHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	26,957–27,283 MHz	10 mW efektivne sevane moči (e.r.p.), kar ustreza 42 dBμA/ m na 10 metrov		Videoaplikacije so izključene.	1. junij 2007
	40,660–40,700 MHz	10 mW e.r.p.		Videoaplikacije so izključene.	1. junij 2007
Nespecifične naprave kratkega dosega	433,050–434,040 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW e.r.p. in gostota moči – 13 dBm/10 kHz za širokopasovno modu- lacijo nad 250 kHz	Govorne aplikacije so dovo- ljene z naprednimi tehni- kami ublažitve motenj.	Zvokovne in videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
		10 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoa- plikacije so izključene.	1. november 2010
	434,040–434,790 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW e.r.p. in gostota moči – 13 dBm/10 kHz za širokopasovno modu- lacijo nad 250 kHz	Govorne aplikacije so dovo- ljene z naprednimi tehni- kami ublažitve motenj.	Zvokovne in videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
		10 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoa- plikacije so izključene.	1. november 2010
			Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 100 % pri medka- nalskem razmiku do 25 kHz Govorne aplikacije so dovo- ljene z naprednimi tehni- kami ublažitve motenj.	Zvokovne in videoaplikacije so izključene.	1. november 2010

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
Nespecifične naprave kratkega dosega	863,000–865,000 MHz	25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
	865,000–868,000 MHz	25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 1 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
	868,000–868,600 MHz	25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 1 %	Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
	868,700–869,200 MHz	25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %	Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
Nespecifične naprave kratkega dosega	869,400–869,650 ⁽⁶⁾ MHz	500 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %	Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
			Medkanalski razmik mora biti 25 kHz, razen tega se lahko celoten pas uporabi kot en sam kanal za prenos podatkov z visoko hitrostjo.		
		25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
	869,700–870,000 ⁽⁶⁾ MHz	5 mW e.r.p.	Govorne aplikacije so dovoljene z naprednimi tehnikami ublažitve motenj.	Zvokovne in videoaplikacije so izključene.	1. junij 2007
		25 mW e.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 1 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne videoaplikacije so izključene.	1. november 2010
Nespecifične naprave kratkega dosega	2 400–2 483,5 MHz	10 mW ekvivalentne izotropne sevanje moči (e.i.r.p.)			1. junij 2007
	5 725–5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.			1. junij 2007
	24,150–24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. oktober 2008
	61,0–61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			1. oktober 2008
Sistemi za širokopasovni prenos podatkov	2 400–2 483,5 MHz	100 mW e.i.r.p. in gostota e.i.r.p. 100 W/100 kHz, kadar se uporablja modulacija s frekvenčnim skakanjem, oziroma gostota e.i.r.p. 10 mW/MHz, kadar se uporabljajo druge vrste modulacije.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES.		1. november 2009

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
	57,0–66,0 GHz	40 dBm e.i.r.p. in 13 dBm/MHz gostote e.i.r.p	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES.	Fiksne naprave, ki se uporabljajo na prostem, so izključene.	1. november 2010
Alarmni sistemi	868,600–868,700 MHz	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Celoten frekvenčni pas se lahko uporabi kot en sam kanal za prenos podatkov z visoko hitrostjo. Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 1,0 %		1. oktober 2008
	869,250–869,300 MHz	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1. junij 2007
	869,300–869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 1,0 %		1. oktober 2008
	869,650–869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %		1. junij 2007
Socialni alarmi ⁽⁸⁾	869,200–869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1. junij 2007
Induktivne naprave ⁽⁹⁾	9,000–59,750 kHz	72 dBμA/m na 10 metrov			1. november 2010
	59,750–60,250 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
	60,250–70,000 kHz	69 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
	70–119 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
	119–127 kHz	66 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
	127–140 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	140–148,5 kHz	37,7 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
	148,5–5 000 kHz V spodaj določenih pasovih se uporabljajo višje poljske jakosti in dodatne omejitve uporabe.	– 15 dBμA/m na 10 metrov v vsaki pasovni širini 10 kHz Za sisteme, ki delujejo v pasovnih širinah, večjih kot 10 kHz, velja skupna poljska jakost – 5 dBμA/m na 10 metrov.			1. oktober 2008
Inductive applications (cont.)	400–600 kHz	– 8 dBμA/m na 10 metrov		Ti pogoji uporabe veljajo samo za RFID ⁽¹⁰⁾	1. oktober 2008
	3 155–3 400 kHz	13,5 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	5 000–30 000 kHz V spodaj navedenih posebnih pasovih se uporabljajo višje poljske jakosti in dodatne omejitve uporabe.	– 20 dBμA/m na 10 metrov v vsaki pasovni širini 10 kHz Za sisteme, ki delujejo v pasovnih širinah, večjih kot 10 kHz, velja skupna poljska jakost – 5 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
	7 400–8 800 kHz	9 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
	10 200–11 000 kHz	9 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
Induktivne naprave	13 553–13 567 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. junij 2007
		60 dBμA/m at 10 metres		Ti pogoji uporabe veljajo samo za RFID ⁽¹⁰⁾ in EAS ⁽¹¹⁾	1. oktober 2008
	26 957–27 283 kHz	42 dBμA/m na 10 metrov			1. oktober 2008
Aktivni medicinski vsadki ⁽¹²⁾	9–315 kHz	30 dBμA/m na 10 metrov	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %		1. oktober 2008

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
Aktivni medicinski vsadki in njihovi peri- ferni deli ⁽¹³⁾	30,0–37,5 MHz	1 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %	Ti pogoji uporabe veljajo samo medicinske memb- ranske vsadke zelo majhne moči, ki se uporabljajo za merjenje krvnega tlaka.	1. november 2010
	402–405 MHz	25 µW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečanje pasovne širine do 300 kHz. Lahko se uporabljajo tudi druge tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, vključno s pasovnimi širi- nami, večjimi od 300 kHz, če zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklaje- nimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES, da se zagotovi združljivo delo- vanje z drugimi uporabniki in zlasti z meteorološkimi radiosondami.		1. november 2009
	401–402 MHz	25 µW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečanje pasovne širine do 100 kHz. Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ubla- žitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, spreje- timi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratoval- nega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %		1. november 2010
	405–406 MHz	25 µW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečanje pasovne širine do 100 kHz.		1. november 2010

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
			Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES. Nadomestno se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 0,1 %		
Vsadki za živali ⁽¹⁴⁾	315–600 kHz	– 5 dBμA/m na 10 metrov	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %		1. november 2010
	12,5–20,0 MHz	– 7 dBμA/m na 10 metrov v vsaki pasovni širini 10 kHz	Omejitev obratovalnega ciklusa ⁽⁷⁾ : 10 %	Ti pogoji uporabe veljajo samo za naprave, ki se uporabljajo v zaprtih prostorih.	1. november 2010
Prenosniki nizke moči ⁽¹⁵⁾	87,5–108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Medkanalski razmik do 200 kHz		1. november 2010
Brezžične zvokovne naprave ⁽¹⁶⁾	863–865 MHz	10 mW e.r.p.			1. november 2010
Naprave za radijsko ugotavljanje položaja ⁽¹⁷⁾	2 400–2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.			1. november 2009
	17,1–17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Treba je uporabiti tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, ki zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, določene z usklajenimi standardi, sprejetimi z Direktivo 1999/5/ES.	Ti pogoji uporabe veljajo samo za zemeljske sisteme.	1. november 2009
Radar za sondiranje količine snovi v rezervoarju ⁽¹⁸⁾	4,5–7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	8,5–10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	24,05–27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	57,0–64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009
	75,0–85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾			1. november 2009

Vrsta naprave kratkega dosega	Frekvenčni pas ⁽¹⁾	Omejitev oddajne moči/ poljske jakosti/gostote moči ⁽²⁾	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ⁽³⁾	Druge omejitve uporabe ⁽⁴⁾	Rok za izvedbo
Krmiljenje modelov ⁽²⁰⁾	26 990–27 000 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 040–27 050 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 090–27 100 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 140–27 150 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
	27 190–27 200 kHz	100 mW e.r.p.			1. november 2009
Radiofrekvenčna identifikacija (RFID)	2 446–2 454 MHz	100 mW e.i.r.p.			1. november 2009
Cestna transportno-prometna telematika (RTTT)	76,0–77,0 GHz	55 dBm temenska e.i.r.p. in 50 dBm srednja e.i.r.p. in 23,5 dBm srednja e.i.r.p. za impulzne radarje		Ti pogoji uporabe veljajo samo za prizemne sisteme za vozila in infrastrukture.	1. november 2010

⁽¹⁾ Države članice morajo dovoliti uporabo sosednjih frekvenčnih pasov iz te tabele kot en sam frekvenčni pas, pod pogojem, da so izpolnjeni posebni pogoji za vsakega od teh sosednjih frekvenčnih pasov.

⁽²⁾ Države članice morajo dovoliti uporabo spektra do vrednosti, navedenih za oddajno moč, poljsko jakost in gostoto moči v tej tabeli. V skladu s členom 3(3) Odločbe 2006/771/ES lahko določijo manj stroge pogoje, tj. dovolijo uporabo spektra z višjo oddajno močjo, poljsko jakostjo ali gostoto moči.

⁽³⁾ Države članice lahko določijo samo te, „dodatne parametre (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop do spektra ter zasedenost)“ in ne smejo dodajati drugih parametrov ali zahtev za dostop do spektra in ublažitev motenj. Ker lahko države članice v skladu s členom 3(3) Odločbe 2006/771/ES določijo manj stroge pogoje, lahko v določenem polju v celoti izpustijo, „dodatne parametre (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop do spektra ter zasedenost)“ ali dovolijo višje vrednosti.

⁽⁴⁾ Države članice lahko uvedejo samo te, „druge omejitve uporabe“ in ne smejo dodajati novih. Ker lahko države članice v skladu s členom 3(3) Odločbe 2006/771/ES določijo manj stroge pogoje, lahko eno od teh ali vse te omejitve izpustijo.

⁽⁵⁾ V to kategorijo spada vsaka naprava, ki izpolnjuje tehnične pogoje (npr. telemetrija, daljinsko upravljanje, alarmne naprave, splošni prenos podatkov in druge podobne uporabe).

⁽⁶⁾ Za ta frekvenčni pas morajo države članice omogočiti vse pogoje za nadomestno uporabo.

⁽⁷⁾ Obratovalni cikel pomeni časovno razmerje v vsakem enournem obdobju, ko oprema aktivno oddaja. Ker lahko države članice v skladu s členom 3(3) Odločbe 2006/771/ES določijo manj stroge pogoje, lahko za obratovalni cikel dovolijo višjo vrednost.

⁽⁸⁾ Naprave za socialno alarmiranje se uporabljajo za pomoč starejšim ali invalidom v tiski.

⁽⁹⁾ V to kategorijo spadajo npr. naprave za imobilizacijo avtomobilov, identifikacijo živali, alarmni sistemi, kabelski detektorji, naprave za ravnanje z odpadki, za identifikacijo oseb, brezžične govorne povezave, naprave za nadzor dostopa, bližinska zaznavala, protivlomni sistemi, vključno z radiofrekvenčnimi protivlomnimi indukcijskimi sistemi, prenosom podatkov do ročnih naprav, avtomatično identifikacijo izdelkov, brezžičnimi krmilnimi sistemi in avtomatičnim cestninjenjem.

⁽¹⁰⁾ V to kategorijo spadajo induktivne naprave, ki se uporabljajo za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID).

⁽¹¹⁾ V to kategorijo spadajo induktivne aplikacije, ki se uporabljajo za elektronski nadzor artiklov (EAS).

⁽¹²⁾ V to kategorijo spada radijski del aktivnih medicinskih vsadkov po Direktivi Sveta 90/385/EGS z dne 20. junija 1990 o približevanju zakonodaje držav članic o aktivnih medicinskih pripomočkih za vsaditev (UL L 189, 20.7.1990, str. 17).

⁽¹³⁾ V to kategorijo spadajo sistemi, zasnovani za zagotavljanje negovorne digitalne komunikacije med aktivnimi medicinskimi vsadki, opredeljeni v opombi 128, in/ali naprave, ki jih nosi oseba na telesu, oziroma druge naprave, ki se uporabljajo za prenos časovno nekritičnih fizioloških podatkov o pacientu.

⁽¹⁴⁾ V to kategorijo spadajo oddajne naprave, ki so nameščene v telesu živali, da bi omogočile diagnosticiranje in/ali izvajanje terapije.

⁽¹⁵⁾ V to kategorijo spadajo naprave, ki povezujejo osebne zvokovne naprave, vključno z mobilnimi telefoni, ter sistemi za zabavo, ki se uporabljajo v vozilih ali doma.

⁽¹⁶⁾ Med naprave za brezžične zvokovne sisteme spadajo: brezžični mikrofoni, brezžični zvočniki, brezžične slušalke, brezžične prenosne naglavne slušalke za npr. prenosne predvajalnike za zgoščenke, prenosne kasetnike in radijske sprejemnike, ki jih nosi oseba, brezžične slušalke za uporabo v vozilu, npr. za uporabo pri radijskem sprejemniku ali mobilnem telefonu itn., ter ušesne slušalke za spremljanje in brezžični mikrofoni za uporabo na koncertih in drugih odskih predstavah.

⁽¹⁷⁾ V to kategorijo spadajo naprave, ki se uporabljajo za ugotavljanje položaja, hitrosti in/ali drugih lastnosti določenega predmeta ali za pridobivanje informacij o teh parametrih.

⁽¹⁸⁾ Radarji za meritve nivoja v posodi (TLPR) so poseben tip naprav za radijsko ugotavljanje, ki se uporablja za merjenje nivoja v posodi. Nameščeni so v kovinskih ali železobetonskih posodah ali podobnih strukturah, izdelanih iz materialov s primerljivimi lastnostmi slabljenja. Posode se uporabljajo za shranjevanje snovi.

⁽¹⁹⁾ Omejitev moči velja za notranjost zaprte posode in ustreza spektralni gostoti – 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. zunaj 500-litrne posode.

⁽²⁰⁾ V to kategorijo spadajo naprave, ki se uporabljajo za krmiljenje modelov (v glavnem miniaturnih modelov vozil) po zraku, kopnem ali na vodni gladini oziroma pod njo.“