Ta dokument je mišljen zgolj kot dokumentacijsko orodje in institucije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti

►B

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE

z dne 11. decembra 2013

o spremembi Odločbe 2006/771/ES o uskladitvi radijskega spektra za uporabo naprav kratkega dosega in o razveljavitvi Odločbe 2005/928/ES

(notificirano pod dokumentarno številko C(2013) 8776)

(Besedilo velja za EGP)

(2013/752/EU)

(UL L 334, 13.12.2013, str. 17)

popravljena z:

►C1 Popravek, UL L 44, 14.2.2014, str. 56 (2013/752/EU)

▼B

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE

z dne 11. decembra 2013

o spremembi Odločbe 2006/771/ES o uskladitvi radijskega spektra za uporabo naprav kratkega dosega in o razveljavitvi Odločbe 2005/928/ES

(notificirano pod dokumentarno številko C(2013) 8776)

(Besedilo velja za EGP)

(2013/752/EU)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Odločbe Evropskega parlamenta in Sveta št. 676/2002/ES z dne 7. marca 2002 o pravnem okviru za politiko radijskega spektra v Evropski skupnosti (Odločba o radijskem spektru) ([1]) in 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 aplikacijami, kot so alarmi, lokalna komunikacijska oprema, naprave za odpiranje vrat in medicinski vsadki, in za inteligentne prevozne sisteme. 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 dostopa do spektra zato preprečujejo njihov prosti pretok, povečujejo proizvodne stroške ter povzročajo tveganje škodljivega motenja drugih radijskih aplikacij in storitev.

(2) Sklep št. 243/2012/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2012 o vzpostavitvi večletnega programa politike radijskega spektra ([3]) (PPRS) nalaga državam članicam, da v sodelovanju s Komisijo, in kadar je to potrebno, spodbujajo skupinsko in skupno uporabo spektra za povečanje učinkovitosti in prožnosti.

(3) Zaradi vse večjega pomena naprav kratkega dosega za gospodarstvo ter hitrih tehnoloških sprememb in sprememb družbenih potreb se lahko pojavijo nove aplikacije za naprave kratkega dosega. Te zahtevajo redno posodabljanje pogojev za usklajevanje spektra.

(4) Komisija je 5. julija 2006 v skladu s členom 4(2) Odločbe št. 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.

([1]) UL L 108, 24.4.2002, str. 1.
([2]) UL L 312, 11.11.2006, str. 66.
([3]) UL L 81, 21.3.2012, str. 7.

▼B

(5) Usklajeni tehnični pogoji za naprave kratkega dosega, vsebovani v Odločbi 2006/771/ES, so že bili spremenjeni z odločbama Komisije 2008/432/ES ([1]) in 2009/381/ES ([2]), Sklepom Komisije 2010/368/EU ([3]) ter Izvedbenim sklepom Komisije 2011/829/EU ([4]), in sicer tako, da so nadomestili njeno prilogo.

(6) Konferenca CEPT je v svojem poročilu ([5]), ki ga je predložila marca 2013 kot odgovor na zgoraj navedeno pooblastilo, Komisijo obvestila o rezultatih zahtevanega pregleda „vrst naprav kratkega dosega“ in kategorij „drugih omejitev uporabe“ v Prilogi k Odločbi 2006/771/ES in Komisiji svetovala, naj spremeni nekatere tehnične vidike iz navedene priloge.

(7) Iz rezultatov pooblastila izhaja, da naprave kratkega dosega, ki delujejo na neizključni osnovi in na osnovi skupne uporabe, na eni strani potrebujejo pravno varnost glede možnosti skupne uporabe spektra, ki se lahko doseže s predvidljivimi tehničnimi pogoji za skupno uporabo usklajenih pasov, da se zagotovi zanesljiva in učinkovita uporaba usklajenih pasov. Na drugi strani pa te naprave kratkega dosega potrebujejo tudi zadostno prožnost za omogočanje najrazličnejših aplikacij, da se čim bolj izkoristijo prednosti brezžične inovacije v Uniji. Torej je potrebno uskladiti opredeljene tehnične pogoje uporabe, da se prepreči škodljivo motenje in zagotovi čim večja prožnost, ob spodbujanju zanesljive in učinkovite uporabe frekvenčnih pasov s strani naprav kratkega dosega.

(8) K temu prispevata nevtraliziranje pojma „vrsta“ naprav kratkega dosega in usklajevanje kategorij naprav kratkega dosega. Dve vrsti kategorij bi lahko vzpostavili predvidljiva okolja skupne uporabe za celotno skupino naprav kratkega dosega. Naprave kratkega dosega v teh dveh kategorijah so razvrščene bodisi na podlagi podobnih tehničnih mehanizmov za dostop do spektra ali na podlagi scenarijev skupne uporabe, ki določajo pričakovano gostoto razporeditve.

(9) Obseg kategorij iz tehnične priloge omogoča uporabnikom predvidljivost v odnosu do drugih naprav kratkega dosega, ki lahko uporabljajo isti frekvenčni pas na neizključni osnovi in na osnovi skupne uporabe. V skladu 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]) (Direktiva R&TTE) morajo proizvajalci v okviru takšnih kategorij zagotoviti, da se naprave kratkega dosega učinkovito izognejo škodljivemu motenju drugih naprav kratkega dosega.

(10) V posebnih frekvenčnih pasovih, ki jih zajema ta sklep, se s kombinacijo usklajene kategorije naprav kratkega dosega in tehničnih pogojev uporabe (frekvenčni pas, omejitev oddajne

([1]) UL L 151, 11.6.2008, str. 49.
([2]) UL L 119, 14.5.2009, str. 32.
([3]) UL L 166, 1.7.2010, str. 33.
([4]) UL L 329, 13.12.2011, str. 10.
([5]) Poročilo CEPT št. 44, RSCOM 13-25.
([6]) UL L 91, 7.4.1999, str. 10.

▼B

moči/poljske jakosti/gostote moči, dodatni parametri in druge omejitve uporabe) vzpostavlja usklajeno okolje skupne uporabe na način, ki omogoča napravam kratkega dosega skupno uporabo spektra na neizključni osnovi ne glede na namen uporabe.

(11) Zaradi zagotavljanja pravne varnosti in predvidljivosti takšnih usklajenih okolij skupne uporabe bi bila uporaba usklajenih pasov bodisi s strani naprav kratkega dosega, ki niso vključene v usklajeno kategorijo, ali na podlagi manj strogih tehničnih parametrov dovoljena samo, v kolikor ne ogroža zadevnega okolja skupne uporabe.

(12) Komisija je 6. julija 2011 izdala še eno pooblastilo za konferenco CEPT v skladu s členom 4(2) Odločbe št. 676/2002/ES, da izvede potrebne tehnične študije v podporo morebitnemu pregledu Odločbe Komisije 2005/928/ES z dne 20. decembra 2005 o uskladitvi frekvenčnega pasu od 169,4 do 169,8125 MHz v Skupnosti ([1]), da se zagotovi učinkovita uporaba usklajenega frekvenčnega obsega v skladu s členom 5 navedene odločbe.

(13) Konferenca CEPT je v poročilu ([2]), ki ga je predložila junija 2012 kot odgovor na drugo pooblastilo, Komisiji svetovala, da vključi obstoječe in dodatne uskladitvene ukrepe za naprave z nizko močjo/kratkim dosegom v pas 169 MHz v okviru načrtovane spremembe Priloge k Odločbi 2006/771/ES za večjo prepoznavnost in preglednost usklajenega frekvenčnega obsega (od 169,4 do 169,8125 MHz).

(14) Na podlagi rezultatov dela konference CEPT je mogoče racionalizirati ureditvene pogoje za naprave kratkega dosega. Z uskladitvijo pogojev za dostop do spektra bi se dosegel cilj spodbujanja skupinske uporabe spektra na notranjem trgu za kategorije naprav kratkega dosega, določen v sklepu PPRS.

(15) Treba je torej spremeniti Prilogo k Odločbi 2006/771/ES in ustrezno razveljaviti Odločbo 2005/928/ES.

(16) Oprema, ki deluje pod pogoji iz tega sklepa, mora biti skladna tudi z Direktivo R&TTE, da se zagotovi učinkovita uporaba spektra in prepreči škodljivo motenje, kar se izkaže z upoštevanjem usklajenih standardov ali izvedenimi nadomestnimi postopki za ocenjevanje skladnosti.

(17) Ukrepi iz tega sklepa so skladni z mnenjem Odbora za radijski spekter –

([1]) UL L 344, 27.12.2005, str. 47.
([2]) Poročilo CEPT št. 43, RSCOM 12-25.

▼B

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

V členu 2 Odločbe 2006/771/ES se doda naslednja točka:

„3. ‚kategorija naprav kratkega dosega‘ pomeni skupino naprav kratkega dosega, ki uporabljajo spekter s podobnimi tehničnimi mehanizmi za dostop do spektra ali na podlagi scenarijev skupne uporabe.“

Člen 2

Člen 3 Odločbe 2006/771/ES se nadomesti z naslednjim:

„Člen 3

1. Države članice določijo in dajo na voljo na neizključni osnovi ter brez motenja in zaščite frekvenčne pasove za kategorije naprav kratkega dosega, ob upoštevanju posebnih pogojev in v roku za izvedbo, kot je določeno v Prilogi k tej odločbi.

2. Ne glede na odstavek 1 lahko države članice zahtevajo ugodnost iz člena 4(5) Odločbe o radijskem spektru.

3. Ta odločba ne posega v pravico držav članic, da omogočijo uporabo frekvenčnih pasov pod manj strogimi pogoji ali za naprave kratkega dosega, ki niso vključene v usklajeno kategorijo, če to ne preprečuje ali zmanjšuje možnosti, da se naprave kratkega dosega iz takšne kategorije opirajo na ustrezen nabor usklajenih tehničnih in operativnih pogojev, kot je opredeljeno v Prilogi k tej odločbi, na neizključni osnovi in v drugačne namene omogočajo skupno uporabo določenega dela spektra za naprave kratkega dosega iz te kategorije.“

Člen 3

Priloga k Odločbi 2006/771/ES se nadomesti z besedilom iz Priloge k temu sklepu.

Člen 4

Odločba 2005/928/ES se razveljavi.

Člen 5

Države članice poročajo Komisiji o izvajanju tega sklepa najpozneje do 1. septembra 2014.

Člen 6

Ta sklep je naslovljen na države članice.

▼B

PRILOGA

„PRILOGA

Usklajeni frekvenčni pasovi in tehnični parametri za naprave kratkega dosega

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
1	9–59,750 kHz	Induktivne naprave (14)	72 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
2	9–315 kHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	30 dBμA/m na 10 metrih	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za aktivne medicinske pripomočke za vsaditev (7).	1. julij 2014
3	59,750–60,250 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
4	60,250–74,750 kHz	Induktivne naprave (14)	72 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
5	74,750–75,250 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
6	75,250–77,250 kHz	Induktivne naprave (14)	72 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
7	77,250–77,750 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
8	77,750–90 kHz	Induktivne naprave (14)	72 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
9	90–119 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
10	119–128,6 kHz	Induktivne naprave (14)	66 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
11	128,6–129,6 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
12	129,6–135 kHz	Induktivne naprave (14)	66 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
13	135–140 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
14	140–148,5 kHz	Induktivne naprave (14)	37,7 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
15	148,5–5 000 kHz (17)	Induktivne naprave (14)	– 15 dBμA/m na 10 metrih 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. julij 2014
16	315–600 kHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	– 5 dBμA/m na 10 metrih	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za pripomočke za vsaditev v živali (2).	1. julij 2014
17	400–600 kHz	Naprave za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID) (12)	– 8 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
18	456,9–457,1 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	7 dBμA/m na 10 metrov		Ta niz pogojev uporabe je na voljo le v sili za zaznavanje zakopanih žrtev in dragocenosti.	1. julij 2014
19	984–7 484 kHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	9 dBμA/m na 10 metrih	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 1 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za prenose Eurobalise v prisotnosti vlakov in z uporabo 27 MHz pasu za napajanje na daljavo.	1. julij 2014
20	3 155–3 400 kHz	Induktivne naprave (14)	13,5 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
21	5 000–30 000 kHz (18)	Induktivne naprave (14)	– 20 dBμA/m na 10 metrih 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. julij 2014
22a	6 765–6 795 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
22b	6 765–6 795 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
23	7 300–23 000 kHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	– 7 dBμA/m na 10 metrih	Uporabljajo se omejitve za antene, kot so opredeljene v usklajenih standardih, sprejetih z Direktivo 1999/5/ES.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za prenose Eurobalise v prisotnosti vlakov in z uporabo 27 MHz pasu za napajanje na daljavo.	1. julij 2014
24	7 400–8 800 kHz	Induktivne naprave (14)	9 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
25	10 200–11 000 kHz	Induktivne naprave (14)	9 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
26	12 500–20 000 kHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	– 7 dBμA/m na 10 metrih v pasovni širini 10 kHz	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za uporabo pripomočkov za vsaditev v živali v zaprtih prostorih (2).	1. julij 2014
27a	13 553–13 567 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
27b	13 553–13 567 kHz	Naprave za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID) (12)	60 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
27c	13 553–13 567 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
28a	26 957–27 283 kHz	Induktivne naprave (14)	42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
28b	26 957–27 283 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW efektivne sevane moči (e.r.p.), kar ustreza 42 dBμA/m na 10 metrih			1. julij 2014
29	26 990–27 000 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Vzorčne krmilne naprave lahko obratujejo brez omejitev obratovalnega ciklusa (11).	1. julij 2014
30	27 040–27 050 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Vzorčne krmilne naprave lahko obratujejo brez omejitev obratovalnega ciklusa (11).	1. julij 2014
31	27 090–27 100 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Vzorčne krmilne naprave lahko obratujejo brez omejitev obratovalnega ciklusa (11).	1. julij 2014
32	27 140–27 150 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Vzorčne krmilne naprave lahko obratujejo brez omejitev obratovalnega ciklusa (11).	1. julij 2014
33	27 190–27 200 kHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Vzorčne krmilne naprave lahko obratujejo brez omejitev obratovalnega ciklusa (11).	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
34	30–37,5 MHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	1 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Ti pogoji uporabe so na voljo samo za membranske medicinske vsadke s skrajno nizko močjo, ki se uporabljajo za merjenje krvnega tlaka v okviru opredelitve aktivnih medicinskih pripomočkih za vsaditev (7) v Direktivi 90/385/EGS.	1. julij 2014
35	40,66–40,7 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW e.r.p.		Video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
▼C1 36	87,5-108 MHz	Naprave z visokim obratovalnim ciklusom/ zveznim prenosom (8)	50 nW e.r.p.	Medkanalski razmik do 200 kHz	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za oddajnike z analogno frekvenčno modulacijo (FM).	1. julij 2014
▼B 37a	169,4–169,475 MHz	Podporni slušni pripomočki (ALD) (4)	500 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: največ 50 kHz		1. julij 2014
37b	169,4–169,475 MHz	Merilne naprave (5)	500 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: največ 50 kHz. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10,0 %		1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
37c	169,4–169,475 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	500 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: največ 50 kHz. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 1,0 %		1. julij 2014
38	169,4–169,4875 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 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. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %		1. julij 2014
39a	169,4875–169,5875MHz-	Podporni slušni pripomočki (ALD) (4)	500 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: največ 50 kHz		1. julij 2014
39b	169,4875–169,5875MHz-	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 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. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,001 %	Med 00:00 in 06:00 po lokalnem času se lahko uporabi omejitev obratovalnega ciklusa (vi) 0,1 %.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
40	169,5875–169,8125MHz-	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 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. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %		1. julij 2014
41	401–402 MHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	25 µW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečane pasovne širine do 100 kHz. 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 (vi) 0,1 %.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo le za sisteme, ki so posebej zasnovani za zagotavljanje negovorne digitalne komunikacije med aktivnimi medicinskimi napravami za vsaditev (7) in/ali napravami, ki jih nosi oseba na telesu ter drugimi napravami izven človeškega telesa, ki se uporabljajo za prenos časovno nekritičnih fizioloških podatkov o pacientu.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
42	402–405 MHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	25 μW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečane pasovne širine do 300 kHz. Mogoče je uporabiti druge tehnike za dostop do spektra in ublažitev motenj, vključno s pasovnimi širinami, večjimi od 300 kHz, če zagotavljajo najmanj enako zmogljivost kot tehnike, opisane v usklajenih standardih, sprejetih z Direktivo 1999/5/ES, da se zagotovi delovanje, združljivo z drugimi uporabniki in zlasti z meteorološkimi radiosondami.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za aktivne medicinske pripomočke za vsaditev (7).	1. julij 2014
43	405–406 MHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev (1)	25 μW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Posamezni oddajniki lahko združujejo sosednje kanale za povečane pasovne širine do 100 kHz. 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 (vi) 0,1 %.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo le za sisteme, ki so posebej zasnovani za zagotavljanje negovorne digitalne komunikacije med aktivnimi medicinskimi napravami za vsaditev (7) in/ali napravami, ki jih nosi oseba na telesu ter drugimi napravami izven človeškega telesa, ki se uporabljajo za prenos časovno nekritičnih fizioloških podatkov o pacientu.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
44a	433,05–434,04 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	1 mW e.r.p. in gostota moči – 13 dBm/10 kHz za širokopasovno modulacijo nad 250 kHz	Govorne aplikacije so dovoljene z naprednimi tehnikami ublažitve motenj.	Zvokovne in video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
44b	433,05–434,04 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
45a	434,04–434,79 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	1 mW e.r.p. in gostota moči – 13 dBm/10 kHz za širokopasovno modulacijo nad 250 kHz	Govorne aplikacije so dovoljene z naprednimi tehnikami ublažitve motenj.	Zvokovne in video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
45b	434,04–434,79 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
45c	434,04–434,79 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW e.r.p.	Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 100 % pri medkanalskem razmiku do 25 kHz. Govorne aplikacije so dovoljene z naprednimi tehnikami ublažitve motenj.	Zvokovne in video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
46a	863–865 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	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 (vi) 0,1 %.	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas ([i])	Kategorija naprav kratkega dosega ([ii])	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči ([iii])	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ([iv])	Druge omejitve uporabe ([v])	Rok za izvedbo
46b	863–865 MHz	Naprave z visokim obratovalnim ciklusom/ zveznim prenosom ([8])	10 mW e.r.p.		Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za brezžične zvočne in multimedijske predvajalnike.	1. julij 2014
47	865–868 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega ([3])	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 ([vi]) 1 %.	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
48	868–868,6 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega ([3])	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 ([vi]) 1 %.	Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
49	868,6–868,7 MHz	Naprave z nizkim obratovalnim ciklusom/ visoko zanesljivostjo ([15])	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 ([vi]): 1,0 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za alarmne sisteme.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
50	868,7–869,2 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	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 (vi) 0,1 %.	Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
51	869,2–869,25 MHz	Naprave z nizkim obratovalnim ciklusom/ visoko zanesljivostjo (15)	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za naprave za socialno alarmiranje (6).	1. julij 2014
52	869,25–869,3 MHz	Naprave z nizkim obratovalnim ciklusom/ visoko zanesljivostjo (15)	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 0,1 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za alarmne sisteme.	1. julij 2014
53	869,3–869,4 MHz	Naprave z nizkim obratovalnim ciklusom/ visoko zanesljivostjo (15)	10 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz. Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 1,0 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za alarmne sisteme.	1. julij 2014
54a	869,4–869,65 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	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 (vi) 0,1 %.	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
54b	869,4–869,65 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	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 (vi) 10 %.	Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
55	869,65–869,7 MHz	Naprave z nizkim obratovalnim ciklusom/ visoko zanesljivostjo (15)	25 mW e.r.p.	Medkanalski razmik: 25 kHz Omejitev obratovalnega ciklusa (vi): 10 %	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za alarmne sisteme.	1. julij 2014
56a	869,7–870 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	5 mW e.r.p.	Govorne aplikacije so dovoljene z naprednimi tehnikami ublažitve motenj.	Zvokovne in video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
56b	869,7–870 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	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 (vi) 1 %.	Analogne zvokovne aplikacije razen govornih so izključene. Analogne video aplikacije so izključene.	1. julij 2014
57 a	2 400–2 483,5 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	10 mW ekvivalentne izotropne sevane moči (e.i.r.p.)			1. julij 2014
57b	2 400–2 483,5 MHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	25 mW e.i.r.p.			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas ([i])	Kategorija naprav kratkega dosega ([ii])	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči ([iii])	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) ([iv])	Druge omejitve uporabe ([v])	Rok za izvedbo
57c	2 400–2 483,5 MHz	Naprave za širokopasovni prenos podatkov ([16])	Gostota 100 mW e.i.r.p. in 100 mW/100 kHz e.i.r.p. velja, kadar se uporablja modulacija s frekvenčnim skakanjem, gostota 10 mW/MHz e.i.r.p. pa takrat, 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. julij 2014
58	2 446–2 454 MHz	Naprave za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID) ([12])	500 mW 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.		1. julij 2014
59	2 483,5–2 500 MHz	Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev ([1])	10 mW 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. Medkanalski razmik: 1 MHz. Celoten frekvenčni pas se lahko uporabi tudi dinamično kot en sam kanal za prenose podatkov z visoko hitrostjo. Omejitev obratovalnega ciklusa ([vi]) 10 %.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za aktivne medicinske pripomočke za vsaditev ([7]). Periferne glavne enote so namenjene samo za uporabo v zaprtih prostorih.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
60	4 500–7 000 MHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	24 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (10).	1. julij 2014
61	5 725–5 875 MHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	25 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
62	5 795–5 805 MHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	2 W 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.	Ta niz pogojev uporabe velja samo za uporabo pri pobiranju cestnine.	1. julij 2014
63	6 000–8 500 MHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	7 dBm/50 MHz temenska e.i.r.p. in – 33 dBm/MHz srednja e.i.r.p.	Treba je uporabiti samodejno krmiljenje moči in zahtev za antene ter enakovredne 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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi. Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
64	8 500–10 600 MHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	30 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (10).	1. julij 2014
65	17,1–17,3 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske sisteme.	1. julij 2014
66	24,05–24,075 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
67	24,05–26,5 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	26 dBm/50 MHz temenska e.i.r.p. in – 14 dBm/MHz srednja e.i.r.p.	Treba je uporabiti samodejno krmiljenje moči in zahtev za antene ter enakovredne 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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi. Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
68	24,05–27 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	43 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (10).	1. julij 2014
69a	24,075–24,15 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	100 mW 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. Omejitve časa mirovanja in razpon frekvenčne modulacije se uporabljajo v skladu z usklajenimi standardi.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske radarje za vozila.	1. julij 2014
69b	24,075–24,15 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	0,1 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
70a	24,15–24,25 GHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
70b	24,15–24,25 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
71	24,25–24,495 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	– 11 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. Omejitve obratovalnega cikla (vi) in razponi frekvenčne modulacije se uporabljajo v skladu z usklajenimi standardi.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske radarje za vozila, ki delujejo v usklajenem radiofrekvenčnem območju 24 GHz.	1. julij 2014
72	24,25–24,5 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	20 dBm e.i.r.p. (naprej obrnjen radarji), 16 dBm e.i.r.p. (nazaj obrnjeni radarji)	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. Omejitve obratovalnega cikla (vi) in razpon frekvenčne modulacije se uporabljajo v skladu z usklajenimi standardi.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske radarje za vozila, ki delujejo v usklajenem radiofrekvenčnem območju 24 GHz.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
73	24,495–24,5 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	– 8 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. Omejitve obratovalnega cikla (vi) in razpon frekvenčne modulacije se uporabljajo v skladu z usklajenimi standardi.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske radarje za vozila, ki delujejo v usklajenem radiofrekvenčnem območju 24 GHz.	1. julij 2014
74a	57–64 GHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.i.r.p., največja oddajna moč 10 dBm in največjo gostota spektralne moči e.i.r.p. 13 dBm/MHz			1. julij 2014
74b	57–64 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	43 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (10).	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
74c	57–64 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	35 dBm/50 MHz temenska e.i.r.p. in – 2 dBm/MHz srednja e.i.r.p.	Treba je uporabiti samodejno krmiljenje moči in zahtev za antene ter enakovredne 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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi.	1. julij 2014
75	57–66 GHz	Naprave za širokopasovni prenos podatkov (16)	40 dBm e.i.r.p. in gostota 13 dBm/MHz 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. julij 2014
76	61–61,5 GHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
77	63–64 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	40 dBm e.i.r.p.		Ti pogoji uporabe so na voljo le za naslednje sisteme: vozilo–vozilo, vozilo–infrastruktura in infrastruktura–vozilo.	1. julij 2014

▼B

Pas št.	Frekvenčni pas (i)	Kategorija naprav kratkega dosega (ii)	Omejitev oddajne moči/poljske jakosti/gostote moči (iii)	Dodatni parametri (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop ter zasedenost) (iv)	Druge omejitve uporabe (v)	Rok za izvedbo
78a	75–85 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	34 dBm/50 MHz temenska e.i.r.p. in – 3 dBm/MHz srednja e.i.r.p.	Treba je uporabiti samodejno krmiljenje moči in zahtev za antene ter enakovredne 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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi. Upoštevati je treba opredeljena območja izključitve okoli radijskih astronomskih observatorijev.	1. julij 2014
78b	75–85 GHz	Naprave za radijsko lociranje (9)	43 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za radar za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju (10).	1. julij 2014
79	76–77 GHz	Naprave za transportno-prometno telematiko (13)	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		Ta niz pogojev uporabe je na voljo samo za zemeljske sisteme vozil in infrastrukture.	1. julij 2014
80	122–123 GHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014
81	244–246 GHz	Nespecifične naprave kratkega dosega (3)	100 mW e.i.r.p.			1. julij 2014

(i) Države članice morajo dovoliti, da se sosednji frekvenčni pasovi iz te tabele uporabljajo kot en sam frekvenčni pas, pod pogojem, da so izpolnjeni posebni pogoji za vsakega od teh sosednjih frekvenčnih pasov.
(ii) Kot je opredeljeno v členu 2(3).
(iii) 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) lahko določijo manj stroge pogoje, tj. dovolijo uporabo spektra z višjo oddajno močjo, poljsko jakostjo ali gostoto moči, pod pogojem, da to ne zmanjša ali ogroža ustreznega soobstoja naprav kratkega dosega v pasovih, usklajenih s tem sklepom.

▼B

([iv]) Države članice lahko določijo samo te ‚dodatne parametre (predpisi za razporeditev kanalov in/ali dostop do spektra ter zasedenost)‘ in ne dodajajo drugih parametrov ali zahtev za dostop do spektra in ublažitev motenj. Ker lahko države članice v skladu s členom 3(3) 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, pod pogojem, da to ne ogroža ustreznega okolja za skupno uporabo v usklajenem pasu.

([v]) Države članice lahko uvedejo samo te ‚druge omejitve uporabe‘ in ne dodajajo dodatnih omejitev uporabe. Ker lahko države članice v skladu s členom 3(3) določijo manj stroge pogoje, lahko eno od teh ali vse te omejitve izpustijo, če to ne ogroža ustreznega okolja za skupno uporabo v usklajenem pasu.

([vi]) ‚Obratovalni ciklus‘ pomeni časovno razmerje v vsakem enournem obdobju, ko posamezna naprava aktivno oddaja. Ker se lahko določijo manj strogi pogoji v smislu člena 3(3), lahko države članice za ‚obratovalni ciklus‘ dovolijo višjo vrednost.

([1]) Kategorija aktivnih medicinskih pripomočkov za vsaditev zajema radijski del aktivnih medicinskih pripomočkov za vsaditev, ki so namenjeni, da se v celoti ali delno, kirurško ali medicinsko vsadijo v človeško telo ali telo živali in, kjer je ustrezno, njihove periferne dele.

([2]) ‚Naprave za vsaditev v živali‘ so oddajne naprave, ki so nameščene v telesu živali, da bi omogočile diagnosticiranje in/ali izvajanje terapije.

([3]) V kategorijo nespecifičnih naprav kratkega dosega spadajo vse vrste radijskih naprav, ne glede na uporabo ali namen, ki izpolnjujejo tehnične pogoje, opredeljene za določen frekvenčni pas. Značilne uporabe so telemetrija, daljinsko upravljanje, alarmi, splošni prenosi podatkov in uporaba v druge namene.

([4]) V kategorijo podpornih slušnih pripomočkov spadajo radiokomunikacijski sistemi, ki osebam z okvaro sluha omogočajo povečanje slušne sposobnosti. Takšni sistemi običajno vključujejo enega ali več radijskih oddajnikov in enega ali več radijskih sprejemnikov.

([5]) V kategorijo merilnih naprav spadajo radijske naprave, ki so del dvosmernih radiokomunikacijskih sistemov ter omogočajo daljinsko spremljanje, merjenje in prenos podatkov v infrastrukturah pametnih omrežij, npr. za električno energijo, plin in vodo.

([6]) ‚Naprave za socialno alarmiranje‘ so zanesljivi radiokomunikacijski sistemi, ki osebi v stiski omogočajo, da v zaprtem prostoru sproži klic na pomoč. Socialni alarm se običajno uporablja za pomoč starejšim ali invalidnim osebam.

([7]) ‚Aktivni medicinski pripomočki za vsaditev‘, kot so opredeljeni v 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).

([8]) V kategorijo naprav z visokim obratovalnim ciklusom/zveznim prenosom spadajo radijske naprave, za katere je značilna nizka zakasnitev in prenosi pri visokih obratovalnih ciklusih. Značilne uporabe vključujejo osebne brezžične sisteme za zvočno in multimedijsko predvajanje, mobilne telefone, sisteme za zabavo, ki se uporabljajo v vozilih ali doma, brezžične mikrofone, brezžične zvočnike, brezžične naglavne slušalke, radijske naprave, ki jih nosi oseba, podporne slušne pripomočke, ušesne slušalke za spremljanje, brezžične mikrofone za uporabo na koncertih ali drugih odrskih predstavah in analogne prenosnike nizke moči (pas 36).

([9]) V kategorijo naprav za radijsko določanje položaja spadajo radijske naprave, ki se uporabljajo za določanje položaja, hitrosti in/ali drugih značilnosti določenega predmeta ali za pridobivanje informacij o teh parametrih. Značilne uporabe so različne vrste aplikacij za merjenje.

([10]) ‚Radarji za ugotavljanje ravni snovi v rezervoarju‘ (TLPR) so posebna vrsta aplikacij radijskega določanja, ki se uporabljajo za merjenje ravni snovi v rezervoarju in se nameščajo v kovinske ali železobetonske rezervoarje ali podobne konstrukcije, izdelane iz materialov s primerljivimi lastnostmi dušenja. Posode se uporabljajo za shranjevanje snovi.

([11]) ‚Naprave za krmiljenje modelov‘ so posebna vrsta radijske opreme za daljinsko upravljanje in telemetrijo, ki se uporablja za daljinsko upravljanje gibanja modelov (v glavnem miniaturnih posnetkov vozil) v zraku, na kopnem ali na vodni gladini oziroma pod njo.

([12]) V kategorijo naprav za radiofrekvenčno identifikacijo (RFID) spadajo radiokomunikacijski sistemi, ki temeljijo na priponkah/čitalnikih in so sestavljeni iz radijskih naprav (priponk), pripetih na žive osebke ali nežive stvari in iz oddajnih/sprejemnih enot (čitalnikov), ki aktivirajo priponke in sprejemajo povratne podatke. Značilne uporabe vključujejo sledenje in identifikacijo predmetov, npr. za elektronski nadzor artiklov (EAS), ter zbiranje in prenos podatkov o predmetih, na katere so pripete priponke, ki so lahko brez baterij, baterijsko podprte ali baterijsko napajane. Odgovore, prejete od priponke, preverja njen čitalnik in jih posreduje gostiteljskemu sistemu.

([13]) V kategorijo naprav za transportno-prometno telematiko spadajo radijske naprave, ki se uporabljajo na področjih prevoza (cestnega, železniškega, vodnega ali zračnega, odvisno od ustreznih tehničnih omejitev), upravljanja prometa, navigacije, upravljanja mobilnosti in pri inteligentnih prevoznih sistemih (ITS). Značilne aplikacije se uporabljajo za vmesnike med različnimi načini prevoza, komunikacijo med vozili (npr. vozilo–vozilo), med vozili in fiksnimi lokacijami (npr. vozilo–infrastruktura) ter komunikacijo od uporabnikov in do njih.

([14]) V kategorijo induktivnih naprav spadajo radijske naprave, ki uporabljajo magnetna polja s sistemi induktivnih zank za komunikacije v bližnjem polju. Značilne uporabe vključujejo naprave za imobilizacijo avtomobilov, identifikacijo živali, alarmne sisteme, kabelske detektorje, ravnanje z odpadki, identifikacijo oseb, brezžične govorne povezave, nadzor dostopa, bližinska zaznavala, protivlomne sisteme, vključno z radiofrekvenčnimi protivlomnimi indukcijskimi sistemi, prenos podatkov do ročne postaje, avtomatsko identifikacijo izdelkov, brezžične krmilne sisteme in avtomatsko pobiranje cestnine.

▼B

([15]) V kategorijo naprav z nizkim obratovalnim ciklusom/visoko zanesljivostjo spadajo radijske naprave, za katere sta značilna majhna skupna uporaba spektra in uporaba predpisov za dostop do spektra v nizkem obratovalnem ciklusu, da se zagotovijo visoka zanesljivost dostopa do spektra in prenosi v pasove, ki so v souporabi. Značilne uporabe vključujejo alarmne sisteme, ki uporabljajo radiokomunikacijo za indikacijo alarmnega stanja na oddaljeni lokaciji, in sisteme socialnega alarmiranja, ki osebi v stiski omogočajo zanesljivo komunikacijo.

([16]) V kategorijo naprav za širokopasovni prenos podatkov spadajo radijske naprave, ki uporabljajo tehnike širokopasovne modulacije za dostop do spektra. Značilne uporabe vključujejo brezžične dostopovne sisteme, kot so radijska lokalna omrežja (WAS/RLAN).

([17]) V pasu 20 se za induktivne aplikacije uporabljajo višje poljske jakosti in dodatne omejitve uporabe.

([18]) V pasovih 22a, 24, 25, 27a in 28a se za induktivne aplikacije uporabljajo višje poljske jakosti in dodatne omejitve uporabe.

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