

ODLUKE

PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2017/1483

od 8. kolovoza 2017.

o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa i stavljanju izvan snage Odluke 2006/804/EZ

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 5464)

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Odluku br. 676/2002/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. ožujka 2002. o regulatornom okviru za politiku radiofrekvencijskog spektra u Europskoj zajednici (Odluka o radiofrekvencijskom spektru) ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 4. stavak 3.,

budući da:

- (1) Odlukom Komisije 2006/771/EZ ⁽²⁾ usklađuju se tehnički uvjeti uporabe spektra za različite uređaje malog dometa, uključujući primjene kao što su sustavi za uzbunjivanje, lokalna komunikacijska oprema, uređaji za otvaranje vrata, medicinski implantati i inteligentni prometni sustavi. Uređaji malog dometa obično su proizvodi za masovno tržište i/ili prenosivi proizvodi koji se mogu jednostavno prenositi i upotrebljavati preko granica, stoga različiti uvjeti za pristup spektru sprečavaju njihovo slobodno kretanje, povećavaju troškovi njihove proizvodnje i stvaraju rizike od štetnih smetnji u radu s drugim radijskim aplikacijama i uslugama. Regulatorni okvir za uređaje malog dometa podupire inovativnost u širokom rasponu primjena.
- (2) Odlukom br. 243/2012/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽³⁾ od država članica traži se da radi povećanja učinkovitosti i fleksibilnosti, u suradnji s Komisijom i tamo gdje je to prikladno, potiču kolektivnu te zajedničku uporabu radiofrekvencijskog spektra te da nastoje osigurati njegovu raspoloživost za prepoznavanje putem radijskih frekvencija (RFID) i za internet stvari.
- (3) Međutim, zbog sve veće važnosti uređaja malog dometa za gospodarstvo te s obzirom na brze promjene tehnologije i potreba društva, mogu se pojaviti nove primjene za uređaje malog dometa. Te primjene zahtijevat će redovito ažuriranje usklađenih tehničkih uvjeta uporabe radiofrekvencijskog spektra.
- (4) U skladu s člankom 4. stavkom 2. Odluke br. 676/2002/EZ, Komisija je 5. srpnja 2006. povjerila trajni mandat Europskoj konferenciji poštanskih i telekomunikacijskih uprava (CEPT) za ažuriranje Priloga Odluci 2006/771/EZ kao odgovor na tehnološki i tržišni razvoj uređaja malog dometa.
- (5) Odlukama Komisije 2008/432/EZ ⁽⁴⁾, 2009/381/EZ ⁽⁵⁾ i 2010/368/EU ⁽⁶⁾ te Provedbenom odlukom Komisije 2011/829/EU ⁽⁷⁾ i Provedbenom odlukom Komisije 2013/752/EU ⁽⁸⁾ već su izmijenjeni usklađeni tehnički uvjeti za uređaje malog dometa iz Odluke 2006/771/EZ zamjenom njezina Priloga.
- (6) CEPT je u svojem izvješću iz srpnja 2016. ⁽⁹⁾, podnesenom kao odgovor na gore navedeni mandat, izvijestio Komisiju o rezultatima zatraženog ispitivanja „ostalih ograničenja uporabe” iz Priloga Odluci 2006/771/EZ i savjetovao Komisiji izmjenu određenog broja tehničkih aspekata iz tog Priloga.
- (7) Rezultati CEPT-ove analize pokazuju da je za uređaje malog dometa koji rade na neisključivoj i zajedničkoj osnovi s jedne strane potrebna zakonska sigurnost s obzirom na mogućnost zajedničke uporabe radiofrekvencijskog spektra, što se može postići predvidivim tehničkim uvjetima za zajedničku uporabu usklađenih pojaseva koji

osiguravaju pouzdanu i učinkovitu uporabu tih pojaseva. S druge strane, za ove je uređaje malog dometa potrebno osigurati i dovoljnu fleksibilnost koja omogućuje niz različitih aplikacija kako bi se najbolje iskoristile prednosti bežičnih inovacija u Uniji. Stoga je potrebno uskladiti definirane tehničke uvjete uporabe kako bi se spriječile štetne smetnje i osigurala najveća moguća fleksibilnost uz istodobno poticanje pouzdane i učinkovite uporabe frekvencijskih pojaseva za uređaje malog dometa.

- (8) Opseg kategorija definiranih u Prilogu trebao bi korisnicima omogućiti predvidivost u pogledu drugih uređaja malog dometa koji smiju koristiti isti frekvencijski pojas na neisključivoj i zajedničkoj osnovi. Zbog toga bi proizvođači trebali osigurati da uređaji malog dometa učinkovito izbjegavaju štetne smetnje za druge uređaje malog dometa. Oprema koja radi pod uvjetima utvrđenima u ovoj Odluci trebala bi biti u skladu i s Direktivom 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁰⁾.
- (9) U određenim frekvencijskim pojasevima na koje se odnosi ova Odluka kombinacijom kategorizacije uređaja malog dometa i utvrđivanja tehničkih uvjeta uporabe (frekvencijski pojas, ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage, dodatni parametri i ostala ograničenja uporabe) primjenjivih na te kategorije uspostavlja se predvidivo usklađeno okruženje za zajedničku uporabu tako da se uređajima malog dometa omogućuje zajednička uporaba radiofrekvencijskog spektra na neisključivoj osnovi, bez obzira na svrhu takve uporabe.
- (10) Kako bi se očuvala pravna sigurnost i predvidivost takvih usklađenih okruženja za zajedničku uporabu, uporaba usklađenih pojaseva od strane uređaja malog dometa koji nisu dio usklađene kategorije ili na temelju manje ograničavajućih tehničkih parametara trebala bi se omogućiti samo u onoj mjeri koja ne ugrožava relevantno okruženje za zajedničku uporabu.
- (11) Komisija je 2. srpnja 2014. dokumentom *Timeframe and guidance to CEPT for the sixth update of the SRD Decision* („Rokovi i smjernice namijenjeni CEPT-u za potrebe šestog ažuriranja Odluke o uređajima malog dometa”) (RSCOM 13-78rev2) pozvala CEPT da razmotri spajanje ostalih postojećih odluka o uređajima malog dometa s Odlukom 2006/771/EZ. CEPT je u svojem izvješću iz srpnja 2016. ⁽⁹⁾ revidirao tehničke parametre za uređaje za prepoznavanje putem radijskih frekvencija (RFID) i preporučio da Komisija stavi izvan snage Odluku 2006/804/EZ ⁽¹¹⁾, a revidirane parametre za RFID uvrsti u ovu Odluku.
- (12) CEPT je u dopuni svojem izvješću iz srpnja 2016. ⁽¹²⁾, koju je dostavio u ožujku 2017. kao odgovor na navedeni mandat, obavijestio Komisiju o dodatnim mogućnostima u vezi s tehničkim usklađivanjem radiofrekvencijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa u pojasevima 870 – 876 MHz i 915 – 921 MHz, ali i uzimajući u obzir nove mogućnosti u pojasu 863 – 868 MHz koji je već usklađen za uređaje malog dometa. Te se mogućnosti uglavnom odnose na nove vrste aplikacija namijenjene komunikaciji između uređaja (M2M) i internetu stvari u mrežama uređaja malog dometa koje bi usklađivanjem na razini Unije mogle ostvariti koristi od ekonomije razmjera.
- (13) Rezultati CEPT-ova rada na dopuni pokazuju da su nove mogućnosti u pojasu 863 – 868 MHz u potpunosti u skladu s usklađenim okruženjima za zajedničku uporabu uspostavljenima Odlukom 2006/771/EZ i njezinim ažuriranjima, pa bi ih stoga trebalo uvrstiti u njezin Prilog. Zbog potrebe za većom fleksibilnošću provedbe pojaseve 870 – 876 MHz i 915 – 921 MHz ne bi trebalo uključiti u Prilog toj Odluci.
- (14) Regulatorni uvjeti za uređaje malog dometa mogu se urediti zahvaljujući ukupnim rezultatima rada CEPT-a, npr. spajanjem dviju odluka o uređajima malog dometa i poboljšanjem tehničkih uvjeta. Ažuriranjem usklađenih uvjeta pristupa radiofrekvencijskom spektru za uređaje malog dometa pridonijelo bi se ostvarivanju cilja koji je postavljen Odlukom br. 243/2012/EU u pogledu poticanja kolektivne uporabe spektra na unutarnjem tržištu za određene kategorije uređaja malog dometa.
- (15) Stoga bi Prilog Odluci 2006/771/EZ trebalo izmijeniti i u skladu s tim staviti izvan snage Odluku 2006/804/EZ.
- (16) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora za radiofrekvencijski spektar,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Prilog Odluci 2006/771/EZ zamjenjuje se tekstom u Prilogu ovoj Odluci.

Članak 2.

Odluka 2006/804/EZ stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2018.

Članak 3.

Države članice izvješćuju Komisiju o provedbi ove Odluke najkasnije do 2. svibnja 2018.

Članak 4.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 8. kolovoza 2017.

Za Komisiju

Mariya GABRIEL

Članica Komisije

⁽¹⁾ SL L 108, 24.4.2002., str. 1.

⁽²⁾ Odluka Komisije 2006/771/EZ od 9. studenoga 2006. o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 312, 11.11.2006., str. 66.).

⁽³⁾ Odluka br. 243/2012/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2012. o uspostavljanju višegodišnjeg programa za politiku radiofrekvencijskog spektra (SL L 81, 21.3.2012., str. 7.).

⁽⁴⁾ Odluka Komisije 2008/432/EZ od 23. svibnja 2008. o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 151, 11.6.2008., str. 49.).

⁽⁵⁾ Odluka Komisije 2009/381/EZ od 13. svibnja 2009. o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 119, 14.5.2009., str. 32.).

⁽⁶⁾ Odluka Komisije 2010/368/EU od 30. lipnja 2010. o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 166, 1.7.2010., str. 33.).

⁽⁷⁾ Provedbena odluka Komisije 2011/829/EU od 8. prosinca 2011. o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 329, 13.12.2011., str. 10.).

⁽⁸⁾ Provedbena odluka Komisije 2013/752/EU od 11. prosinca 2013. o izmjeni Odluke 2006/771/EZ o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa i ukidanju Odluke 2005/928/EZ (SL L 334, 13.12.2013., str. 17.).

⁽⁹⁾ Izvješće CEPT-a 59, RSCOM 16.-24.

⁽¹⁰⁾ Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme na tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/5/EZ (SL L 153, 22.5.2014., str. 62.).

⁽¹¹⁾ Odluka Komisije 2006/804/EZ od 23. studenoga 2006. o usklađivanju radiofrekvencijskog spektra za uređaje za radiofrekvencijsku identifikaciju (RFID) koji rade u području ultra visoke frekvencije (UHF) (SL L 329, 25.11.2006., str. 64.).

⁽¹²⁾ Dopuna Izvješću CEPT-a 59, RSCOM 17.-07.

Usklađeni frekvencijski pojasevi i tehnički parametri za uređaje malog dometa

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
1	9 – 59,750 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	72 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
2	9 – 315 kHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	30 dBμA/m na 10 metara	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 10 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na aktivne medicinske proizvode za ugradnju ^[7] .	1. srpnja 2014.
3	59,750 – 60,250 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
4	60,250 – 74,750 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	72 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
5	74,750 – 75,250 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
6	75,250 – 77,250 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	72 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
7	77,250 – 77,750 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
8	77,750 – 90 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	72 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
9	90 – 119 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
10	119 – 128,6 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	66 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
11	128,6 – 129,6 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
12	129,6 – 135 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	66 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
13	135 – 140 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
14	140 – 148,5 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	37,7 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
15	148,5 – 5 000 kHz ^[17]	Induktivni uređaji ^[14]	– 15 dBμA/m na 10 metara u svakoj pojasnoj širini od 10 kHz. Nadalje, ukupna jakost polja iznosi – 5 dBμA/m na 10 m za sustave koji rade u pojasnim širinama većim od 10 kHz			1. srpnja 2014.
17	400 – 600 kHz	Uređaji za identifikaciju putem radijskih frekvencija (RFID) ^[12]	– 8 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
18	456,9 – 457,1 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	7 dBμA/m na 10 m		Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na uređaje za hitno otkrivanje pokopanih žrtava i vrijednih predmeta.	1. srpnja 2014.
19	984 – 7 484 kHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	9 dBμA/m na 10 m	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 1 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na odašiljanja eu-robaliza u prisutnosti vlakova i koristeći se pojasom od 27 MHz za daljinsko aktiviranje (telepowering).	1. srpnja 2014.
20	3 155 – 3 400 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	13,5 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
21	5 000 – 30 000 kHz ^[18]	Induktivni uređaji ^[14]	– 20 dBμA/m na 10 metara u svakoj pojasnoj širini od 10 kHz. Nadalje, ukupna jakost polja iznosi – 5 dBμA/m na 10 m za sustave koji rade u pojasnim širinama većim od 10 kHz			1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
22	6 765 – 6 795 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
23	7 300 – 23 000 kHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	– 7 dBμA/m na 10 m	Primjenjuju se ograničenja za antene koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na odašiljanja europetlje u prisutnosti vlakova i koristeći se pojasom od 27 MHz za daljinsko aktiviranje (telepowering).	1. srpnja 2014.
24	7 400 – 8 800 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	9 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
25	10 200 – 11 000 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	9 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
27 a	13 553 – 13 567 kHz	Induktivni uređaji ^[14]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
27 b	13 553 – 13 567 kHz	Uređaji za identifikaciju putem radijskih frekvencija (RFID) ^[12]	60 dBμA/m na 10 metara	Zahtjevima u pogledu spektralne maske i antene za sve segmente s kombiniranom frekvencijom mora se osigurati barem jednako djelovanje kao i tehnikama opisanim u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. srpnja 2014.
27 c	13 553 – 13 567 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	42 dBμA/m na 10 metara			1. srpnja 2014.
28	26 957 – 27 283 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW efektivne izračene snage (e.r.p.)			1. srpnja 2014.
29	26 990 – 27 000 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %. Uređaji za upravljanje modelima mogu raditi bez ograničenja radnog ciklusa ^[11] .		1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
30	27 040 – 27 050 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %. Uređaji za upravljanje modelima mogu raditi bez ograničenja radnog ciklusa ^[11] .		1. srpnja 2014.
31	27 090 – 27 100 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %. Uređaji za upravljanje modelima mogu raditi bez ograničenja radnog ciklusa ^[11] .		1. srpnja 2014.
32	27 140 – 27 150 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %. Uređaji za upravljanje modelima mogu raditi bez ograničenja radnog ciklusa ^[11] .		1. srpnja 2014.
33	27 190 – 27 200 kHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %. Uređaji za upravljanje modelima mogu raditi bez ograničenja radnog ciklusa ^[11] .		1. srpnja 2014.
34	30 – 37,5 MHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	1 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 10 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na medicinske membranske implantate ultra male snage za mjerenje krvnoga tlaka u okviru definicije aktivnih medicinskih proizvoda za ugradnju ^[7] navedene u Direktivi 90/385/EEZ.	1. srpnja 2014.
35	40,66 – 40,7 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.			1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
36	87,5 – 108 MHz	Uređaji s visokim radnim ciklusom/uređaji za kontinuirano odašiljanje ^[8]	50 nW e.r.p.	Kanalni razmak do 200 kHz.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na bežične audio i multimedijalne sustave za direktni prijenos (<i>streaming</i>) s analognom frekvencijskom modulacijom (FM).	1. srpnja 2014.
37 a	169,4 – 169,475 MHz	Slušna pomagala (ALD) ^[4]	500 mW e.r.p.	Kanalni razmak: maks. 50 kHz.		1. srpnja 2014.
37 c	169,4 – 169,475 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	500 mW e.r.p.	Kanalni razmak: maks. 50 kHz. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 1,0 %. Za mjerne uređaje ^[5] , ograničenje radnog ciklusa ^[vi] iznosi 10,0 %		1. srpnja 2014.
38	169,4 – 169,4875 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %.		1. srpnja 2014.
39 a	169,4875 – 169,5875 MHz	Slušna pomagala (ALD) ^[4]	500 mW e.r.p.	Kanalni razmak: maks. 50 kHz.		1. srpnja 2014.
39 b	169,4875 – 169,5875 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,001 %.		1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
				Od 00:00 do 06:00 sati po lokalnom vremenu može se upotrebljavati ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 0,1 %.		
40	169,5875 – 169,8125 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %.		1. srpnja 2014.
82	173,965 – 216 MHz	Slušna pomagala (ALD) ^[4]	10 mW e.r.p.	Na osnovi područja ugađanja ^[25] . Kanalni razmak: maks. 50 kHz. Za zaštitu DAB prijemnika smještenog na 1,5 m od slušnog pomagala (ALD) potreban je prag od 35 dBμV/m, ovisno o jakosti DAB signala izmjerenog oko radnog područja ALD-a. Slušno pomagalo (ALD) trebalo bi u svim okolnostima raditi najmanje 300 kHz od ruba zauzetog DAB kanala. Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
41	401 – 402 MHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	25 µW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz. Pojedinačni odašiljači mogu kombinirati susjedne kanale za veću pojasnu širinu do 100 kHz. Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 0,1 %.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave posebno namijenjene osiguravanju negovorne digitalne komunikacije između aktivnih medicinskih proizvoda za ugradnju ^[7] i/ili uređaja koji se nose na tijelu i drugih uređaja izvan ljudskog tijela koji se upotrebljavaju za prijenos vremenski nekritičnih fizioloških informacija o pacijentu.	1. srpnja 2014.
42	402 – 405 MHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	25 µW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz. Pojedinačni odašiljači mogu kombinirati susjedne kanale za veću pojasnu širinu do 300 kHz. Mogu se upotrebljavati i druge tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru ili smanjenje smetnji, uključujući pojasne širine veće od 300 kHz, pod uvjetom da dovedu do barem jednakog djelovanja kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU kako bi se osigurao usklađeni rad s drugim korisnicima, a posebno s meteorološkim radiosondama.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na aktivne medicinske proizvode za ugradnju ^[7] .	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
43	405 – 406 MHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	25 µW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz. Pojedinačni odašiljači mogu kombinirati susjedne kanale za veću pojasnu širinu do 100 kHz. Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 0,1 %.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave posebno namijenjene osiguravanju negovorne digitalne komunikacije između aktivnih medicinskih proizvoda za ugradnju ^[7] i/ili uređaja koji se nose na tijelu i drugih uređaja izvan ljudskog tijela koji se upotrebljavaju za prijenos vremenski nekritičnih fizioloških informacija o pacijentu.	1. srpnja 2014.
44 a	433,05 – 434,04 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	1 mW e.r.p. i gustoća snage –13 dBm/10 kHz za modulaciju pojasne širine veću od 250 kHz	Dopuštene su govorne aplikacije s naprednim tehnikama smanjenja smetnji.	Isključene su audioaplikacije i videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
44 b	433,05 – 434,04 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 10 %	Isključene su analogne audioaplikacije osim govornih. Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
45 a	434,04 – 434,79 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	1 mW e.r.p. i gustoća snage –13 dBm/10 kHz za modulaciju pojasne širine veću od 250 kHz	Dopuštene su govorne aplikacije s naprednim tehnikama smanjenja smetnji.	Isključene su audioaplikacije i videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
45b	434,04 – 434,79 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 10 %	Isključene su analogne audioaplikacije osim govornih. Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
45 c	434,04 – 434,79 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW e.r.p.	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 100 % pod uvjetom da kanalni razmak iznosi najviše 25 kHz. Dopuštene su govorne aplikacije s naprednim tehnikama smanjenja smetnji.	Isključene su audioaplikacije i videoaplikacije.	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
83	446,0 – 446,2 MHz	PMR446 ^[21]	500 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. siječnja 2018.
46 a	863 – 865 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 0,1 %.		1. siječnja 2018.
46 b	863 – 865 MHz	Uređaji s visokim radnim ciklusom/uređaji za kontinuirano odašiljanje ^[8]	10 mW e.r.p.		Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na bežične audio i multimedijske uređaje za prijenos (<i>streaming</i>).	1. srpnja 2014.
84	863 – 868 MHz	Uređaji za širokopolasni prijenos podataka ^[16]	25 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Pojasna širina: ≤ 1 MHz.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na širokopolasne uređaje malog dometa u podatkovnim mrežama. ^[26]	1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
				Radni ciklus ^[vi] : ≤ 10 % za pristupne točke mreže ^[26] Radni ciklus ^[vi] : ≤ 2,8 % u drugim slučajevima		
47	865 – 868 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 1 %.	Isključene su analogne audioaplikacije osim govornih. Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
47 a	865 – 868 MHz	Uređaji za identifikaciju putem radijskih frekvencija (RFID) ^[12]	2 W e.r.p. Prijenosi čitača pri 2 W e.r.p. dopušteni su samo unutar četiri kanala sa središtem na 865,7 MHz, 866,3 MHz, 866,9 MHz i 867,5 MHz; svaki s najvećom pojasnom širinom od 200 kHz. RFID čitači stavljeni na tržište prije stavljanja izvan snage Odluke 2006/804/EZ i dalje su valjani, tj. i dalje je dopuštena njihova uporaba u skladu s odredbama Odluke 2006/804/EZ prije datuma njezina stavljanja izvan snage.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
47 b	865 – 868 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	500 mW e.r.p. Prijenos je dopušten samo unutar pojaseva 865,6 – 865,8 MHz, 866,2 – 866,4 MHz, 866,8 – 867,0 MHz i 867,4 – 867,6 MHz. Zahtijeva se prilagodljivo upravljanje snagom (APC), odnosno druga tehnika smanjenja smetnji barem jednake razine kompatibilnosti spektra.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Pojasna širina: ≤ 200 kHz Radni ciklus ^[vi] : ≤ 10 % za pristupne točke mreže ^[26] Radni ciklus ^[vi] : ≤ 2,5 % u drugim slučajevima	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na podatkovne mreže. ^[26]	1. siječnja 2018.
48	868 – 868,6 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 1 %.	Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
49	868,6 – 868,7 MHz	Uređaji s niskim radnim ciklusom/uređaji visoke pouzdanosti ^[15]	10 mW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz Cijeli se frekvencijski pojas može upotrebljavati i kao jedan kanal za prijenos podataka velike brzine. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 1,0 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave uzbuđivanja. ^[22]	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
50	868,7 – 869,2 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 0,1 %.	Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
51	869,2 – 869,25 MHz	Uređaji s niskim radnim ciklusom/uređaji visoke pouzdanosti ^[15]	10 mW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz. Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na socijalne alarmne uređaje ^[6] .	1. srpnja 2014.
52	869,25 – 869,3 MHz	Uređaji s niskim radnim ciklusom/uređaji visoke pouzdanosti ^[15]	10 mW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 0,1 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave uzbuđivanja. ^[22]	1. srpnja 2014.
53	869,3 – 869,4 MHz	Uređaji s niskim radnim ciklusom/uređaji visoke pouzdanosti ^[15]	10 mW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 1,0 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave uzbuđivanja. ^[22]	1. srpnja 2014.
54	869,4 – 869,65 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	500 mW e.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 10 %.	Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
55	869,65 – 869,7 MHz	Uređaji s niskim radnim ciklusom/uređaji visoke pouzdanosti ^[15]	25 mW e.r.p.	Kanalni razmak: 25 kHz Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : 10 %	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave uzbuđivanja. ^[22]	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
56 a	869,7 – 870 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	5 mW e.i.r.p.	Dopuštene su govorne aplikacije s naprednim tehnikama smanjenja smetnji.	Isključene su audioaplikacije i videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
56 b	869,7 – 870 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kao druga mogućnost, može se upotrebljavati i ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 1 %.	Isključene su analogne audioaplikacije osim govornih. Isključene su analogne videoaplikacije.	1. srpnja 2014.
57 a	2 400 – 2 483,5 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 mW ekvivalentne izotropno izračene snage (e.i.r.p.)			1. srpnja 2014.
57 b	2 400 – 2 483,5 MHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	25 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.
57 c	2 400 – 2 483,5 MHz	Uređaji za širokopolasni prijenos podataka ^[16]	100 mW e.i.r.p. i e.i.r.p. gustoća 100 mW/100 kHz primjenjuje se kada se upotrebljava modulacija s frekvencijskim skakanjem, e.i.r.p. gustoća 10 mW/MHz primjenjuje se kada se upotrebljavaju druge vrste modulacije	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. srpnja 2014.
58	2 446 – 2 454 MHz	Uređaji za identifikaciju putem radijskih frekvencija (RFID) ^[12]	500 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.		1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
59	2 483,5 – 2 500 MHz	Uređaji za aktivne medicinske implantate ^[1]	10 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Kanalni razmak: 1 MHz. Cijeli se frekvencijski pojas može upotrebljavati i dinamički kao jedan kanal za prijenos podataka velike brzine. Osim toga, primjenjuje se ograničenje radnog ciklusa ^[vi] od 10 %.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na aktivne medicinske proizvode za ugradnju ^[7] . Vanjske glavne jedinice namijenjene su samo za uporabu u zatvorenim prostorima.	1. srpnja 2014.
59 a	2 483,5 – 2 500 MHz	Prikupljanje zdravstvenih podataka ^[20]	1 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Pojasna širina modulacije: ≤ 3 MHz. Osim toga, primjenjuje se radni ciklus ^[vi] od ≤ 10 %.	Skup uvjeta uporabe primjenjuje se samo na medicinske mreže za mjerenje parametara ljudskog tijela (MBANS) ^[23] za uporabu u zatvorenim prostorima unutar zdravstvenih ustanova.	1. siječnja 2018.
59 b	2 483,5 – 2 500 MHz	Prikupljanje zdravstvenih podataka ^[20]	10 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Pojasna širina modulacije: ≤ 3 MHz. Osim toga, primjenjuje se radni ciklus ^[vi] od ≤ 2 %.	Skup uvjeta uporabe primjenjuje se samo na medicinske mreže za mjerenje parametara ljudskog tijela (MBANS) ^[23] za uporabu u zatvorenim prostorima u domu pacijenta	1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[1]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
60	4 500 – 7 000 MHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	24 dBm e.i.r.p. ^[19]	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine u spremnicima ^[10] .	1. srpnja 2014.
61	5 725 – 5 875 MHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	25 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.
62	5 795 – 5 815 MHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	2 W e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na aplikacije za naplatu cestarine.	1. siječnja 2018.
63	6 000 – 8 500 MHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	vršna e.i.r.str. 7 dBm/50 MHz i srednja e.i.r.p. – 33 dBm/MHz	Moraju se upotrebljavati automatsko upravljanje snagom i zahtjevi za antene kao i ekvivalentne tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine. Moraju se poštovati utvrđene zone isključenja oko lokacija koje se koriste za radioastronomiju.	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
64	8 500 – 10 600 MHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	30 dBm e.i.r.p. ^[19]	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine u spremnicima ^[10] .	1. srpnja 2014.
65	17,1 – 17,3 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	26 dBm e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske sustave.	1. srpnja 2014.
66	24,05 – 24,075 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	100 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.
67	24,05 – 26,5 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	vršna e.i.r.str. 26 dBm/50 MHz i srednja e.i.r.p. – 14 dBm/MHz	Moraju se upotrebljavati automatsko upravljanje snagom i zahtjevi za antene kao i ekvivalentne tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine. Moraju se poštovati utvrđene zone isključenja oko lokacija koje se koriste za radioastronomiju.	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
68	24,05 – 27 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	43 dBm e.i.r.p. ^[19]	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine u spremnicima ^[10] .	1. srpnja 2014.
69 a	24,075 – 24,15 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	100 mW e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenja za vrijeme zadržavanja i raspon frekvencijske modulacije primjenjuju se kako je određeno u usklađenim normama.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske radare za vozila.	1. srpnja 2014.
69 b	24,075 – 24,15 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	0,1 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.
70 a	24,15 – 24,25 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.
70 b	24,15 – 24,25 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	100 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
71	24,25 – 24,495 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	– 11 dBm e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenja radnog ciklusa ^[vi] i rasponi frekvencijske modulacije primjenjuju se kako je određeno u usklađenim normama.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske radare za vozila koji djeluju u usklađenom frekvencijskom pojasu od 24 GHz.	1. srpnja 2014.
72	24,25 – 24,5 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	20 dBm e.i.r.p. (radari usmjereni prema naprijed) 16 dBm e.i.r.p. (radari usmjereni unatrag)	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenja radnog ciklusa ^[vi] i raspon frekvencijske modulacije primjenjuju se kako je određeno u usklađenim normama.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske radare za vozila koji djeluju u usklađenom frekvencijskom pojasu od 24 GHz.	1. srpnja 2014.
73	24,495 – 24,5 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	– 8 dBm e.i.r.p.	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Ograničenja radnog ciklusa ^[vi] i raspon frekvencijske modulacije primjenjuju se kako je određeno u usklađenim normama.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske radare za vozila koji djeluju u usklađenom frekvencijskom pojasu od 24 GHz.	1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
74 a	57 – 64 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.i.r.p., maksimalna snaga odašiljanja od 10 dBm i maksimalna e.i.r.p. spektralna gustoća snage od 13 dBm/MHz			1. srpnja 2014.
74 b	57 – 64 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	43 dBm e.i.r.p. ^[19]	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine u spremnicima ^[10] .	1. srpnja 2014.
74 c	57 – 64 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	vršna e.i.r.str. 35 dBm/50 MHz i srednja e.i.r.p. – 2 dBm/MHz	Moraju se upotrebljavati automatsko upravljanje snagom i zahtjevi za antene kao i ekvivalentne tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine.	1. srpnja 2014.
75	57 – 66 GHz	Uređaji za širokopolasni prijenos podataka ^[16]	40 dBm e.i.r.p. i e.i.r.p. gustoća 13 dBm/MHz	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Isključena je fiksna vanjska oprema.	1. srpnja 2014.
76	61 – 61,5 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
77	63 – 64 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	40 dBm e.i.r.p.		Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na sustave vozilo-vozilo, vozilo-infrastruktura i infrastruktura-vozilo.	1. srpnja 2014.
78 a	75 – 85 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	Vršna e.i.r.str. 34 dBm/50 MHz i srednja e.i.r.p. – 3 dBm/MHz	Moraju se upotrebljavati automatsko upravljanje snagom i zahtjevi za antene kao i ekvivalentne tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenima u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine. Moraju se poštovati utvrđene zone isključenja oko lokacija koje se koriste za radioastronomiju.	1. srpnja 2014.
78b	75 – 85 GHz	Uređaji za radiodeterminaciju ^[9]	43 dBm e.i.r.p. ^[19]	Moraju se koristiti tehnike za pristup radiofrekvencijskom spektru i smanjenje smetnji koje osiguravaju barem jednako djelovanje kao i tehnike opisane u usklađenim normama donesenim u skladu s Direktivom 2014/53/EU.	Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na radare za ispitivanje razine u spremnicima ^[10] .	1. srpnja 2014.
79 a	76 – 77 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	Vršna e.i.r.str. 55 dBm i srednja e.i.r.str. 50 dBm i srednja e.i.r.p 23,5 dBm za impulsne radare		Ovaj se skup uvjeta uporabe primjenjuje samo na zemaljske sustave za vozila i infrastrukturu.	1. srpnja 2014.
79 b	76 – 77 GHz	Uređaji za telematiku u prijevozu i prometu ^[13]	Vršna e.i.r.str. 30 dBm i prosječna spektralna gustoća snage 3 dBm/MHz	Ograničenje radnog ciklusa ^[vi] : ≤ 56 %/s	Ovaj skup uvjeta uporabe primjenjuje se samo na sustave za otkrivanje prepreka pri uporabi rotokoptera ^[24] .	1. siječnja 2018.
80 a	122 – 122,25 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	10 dBm e.i.r.p./250 MHz i – 48 dBm/MHz pri elevaciji od 30°			1. siječnja 2018.

Pojas br.	Frekvencijski pojas ^[i]	Kategorija uređaja malog dometa ^[ii]	Ograničenje snage odašiljanja/ograničenje jakosti polja/ograničenje gustoće snage ^[iii]	Dodatni parametri (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) ^[iv]	Ostala ograničenja uporabe ^[v]	Rok provedbe
80 b	122,25 – 123 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.i.r.p.			1. siječnja 2018.
81	244 – 246 GHz	Nespecifični uređaji malog dometa ^[3]	100 mW e.i.r.p.			1. srpnja 2014.

^[i] Države članice moraju dopustiti uporabu susjednih frekvencijskih pojaseva iz ove tablice kao jednog frekvencijskog pojasa pod uvjetom da su ispunjeni posebni uvjeti za svaki od navedenih susjednih pojaseva.

^[ii] Kako su definirani u članku 2. stavku 3.

^[iii] Države članice moraju dopustiti uporabu radiofrekvencijskog spektra do snage odašiljanja, jakosti polja ili gustoće snage navedene u ovoj tablici. U skladu s člankom 3. stavkom 3. mogu odrediti manje ograničavajuće uvjete, tj. dopustiti uporabu radiofrekvencijskog spektra s većom snagom odašiljanja, jakošću polja ili gustoćom snage, pod uvjetom da to ne umanjuje ili ugrožava odgovarajuću koegzistenciju uređaja malog dometa u pojasevima usklađenima ovom Odlukom.

^[iv] Države članice mogu odrediti samo navedene dodatne parametre (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) i ne smiju dodavati druge parametre ili zahtjeve u vezi s pristupom radiofrekvencijskom spektru i smanjenjem smetnji. Manje ograničavajući uvjeti u smislu članka 3. stavka 3. znače da države članice mogu potpuno izostaviti dodatne parametre (pravila za raspodjelu kanala i/ili pristup kanalima i njihovu zauzetost) iz određenog polja ili dopustiti veće vrijednosti pod uvjetom da to ne ugrožava odgovarajuće okruženje za zajedničku uporabu u usklađenom pojasu.

^[v] Države članice mogu odrediti samo navedena ostala ograničenja uporabe i ne smiju dodavati druga ograničenja uporabe. Budući da se u smislu članka 3. stavka 3. mogu uvesti manje ograničavajući uvjeti, države članice mogu izostaviti jedno ili sva navedena ograničenja pod uvjetom da to ne ugrožava odgovarajuće okruženje za zajedničku uporabu u usklađenom pojasu.

^[vi] 'Radni ciklus' definira se kao omjer, izražen postotkom, $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$, pri čemu je Ton vrijeme aktivnog odašiljanja jednog uređaja, a Tobs je razdoblje promatranja. Ton se mjeri u frekvencijskom pojasu promatranja (Fobs). Osim ako se u ovom tehničkom prilogu drukčije navodi, Tobs je neprekidno jednosatno razdoblje, a Fobs je primjenjivi frekvencijski pojas u ovom tehničkom prilogu. Manje ograničavajući uvjeti u smislu članka 3. stavka 3. znače da države članice mogu dopustiti veće vrijednosti za 'radni ciklus'.

^[1] Kategorija uređaja za aktivne medicinske implantate obuhvaća radijske dijelove aktivnih medicinskih proizvoda koji su namijenjeni potpunoj ili djelomičnoj ugradnji, kirurškim ili medicinskom putem, u ljudsko tijelo ili u tijelo životinje i, prema potrebi, njihove vanjske jedinice.

^[3] Kategorija nespecifičnih uređaja malog dometa obuhvaća sve vrste radiouređaja, bez obzira na primjenu ili svrhu, koji ispunjavaju tehničke uvjete utvrđene za određeni frekvencijski pojas. Uobičajeno se upotrebljavaju za telemetriju, daljinsko upravljanje, uzbunjivanje, općenito za prijenose podataka i za druge primjene.

^[4] Kategorija slušnih pomagala (ALD) obuhvaća radiokomunikacijske sustave koji omogućuju osobama oštećenog sluha povećanje slušne sposobnosti. Uobičajena oprema sustava uključuju jedan ili više radioodašiljača i jedan ili više radioprijamnika.

^[5] Kategorija mjernih uređaja obuhvaća radiouređaje koji su dio dvosmjernih sustava radiokomunikacije koji omogućuju daljinski nadzor, mjerenje i prijenos podataka u pametnim mrežnim infrastrukturama kao što su one za električnu energiju, plin i vodu.

^[6] 'Socijalni alarmni uređaji' sustavi su radiokomunikacije koji osobi u nevolji u zatvorenom prostoru omogućuju pouzdanu komunikaciju za pozivanje pomoći. Socijalni alarmi obično se upotrebljavaju za pomoć starijim osobama ili osobama s invaliditetom.

^[7] 'Aktivni medicinski proizvodi za ugradnju' kako je utvrđeno u Direktivi Vijeća 90/385/EEZ od 20. lipnja 1990. o usklađivanju zakonodavstva država članica koja se odnose na aktivne medicinske proizvode za ugradnju (SL L 189, 20.7.1990., str. 17.).

^[8] Kategorija uređaja s visokim radnim ciklusom/uređaja za kontinuirano odašiljanje obuhvaća radiouređaje koji se oslanjaju na odašiljanja s niskom latencijom i visokim radnim ciklusom. Obično se upotrebljavaju za osobne bežične audio i multimedijalne sustave za direktni prijenos (*streaming*) koji su namijenjeni za kombinirane audio/video prijenose i audio/video sinkronizacijske signale, mobilne telefone, sustave za zabavu u automobilima ili kućne sustave za zabavu, bežične mikrofone, bežične zvučnike, bežične slušalice, radiouređaje koje osoba nosi, slušna pomagala, ušne slušalice za nadzor, bežične mikrofone za uporabu na koncertima ili drugim scenskim produkcijama i analogne FM odašiljače male snage (pojas 36).

^[9] Kategorija uređaja za radiodeterminaciju obuhvaća radiouređaje za određivanje položaja, brzine i/ili drugih svojstava nekog predmeta ili za prikupljanje podataka o navedenim parametrima. Opremom za radiodeterminaciju obično se izvršavaju mjerenja radi utvrđivanja tih svojstava. Ta definicija ne obuhvaća nikakvu radijsku komunikaciju između dvije točke ili između jedne i više točaka.

^[10] 'Radari za ispitivanje razine u spremnicima' (TLPR) posebna su vrsta radiodeterminacijske primjene, a upotrebljavaju se za mjerenja razine u spremnicima i postavljeni su u metalnim ili ojačanim betonskim spremnicima ili sličnim strukturama izrađenima od materijala s usporedivim karakteristikama prigušenja. Spremnici se upotrebljavaju za držanje tvari.

- [¹¹] 'Uređaji za upravljanje modelima' određena su vrsta radioopreme za daljinsko upravljanje i telemetriju koja se upotrebljava za daljinsko upravljanje kretanja modela (uglavnom minijature modela vozila) u zraku, na kopnu, na vodi ili pod vodom.
- [¹²] Kategorija uređaja za identifikaciju putem radijskih frekvencija (RFID) obuhvaća radiokomunikacijske sustave koji djeluju na temelju sustava oznaka/čitač, koji se sastoji od radiouređaja (oznake) priključenog na žive ili nežive predmete i odašiljača/prijamnika (čitača) koji aktiviraju oznake i primaju povratne podatke. Uobičajeno se upotrebljavaju za praćenje i identifikaciju predmeta, poput elektroničkog nadzora proizvoda (EAS), te za prikupljanje i prijenos podataka o predmetima kojima su pridružene oznake, a koji mogu raditi bez baterija, uz pomoć baterija ili s napajanjem na baterije. Čitač oznake potvrđuje odgovore oznake i šalje ih poslužitelju.
- [¹³] Kategorija uređaja za telematiku u prijevozu i prometu obuhvaća radiouređaje koji se upotrebljavaju u prijevozu (cestovni, željeznički, vođeni ili zračni, ovisno o određenim tehničkim ograničenjima), upravljanju prometom, navigaciji, upravljanju pokretljivošću i u inteligentnim prometnim sustavima (ITS). Uobičajeno se upotrebljavaju za sučelja između različitih načina prijevoza, u komunikaciji između vozila (npr. između dvaju automobila?), između vozila i fiksnih lokacija (npr. automobila i infrastrukture) kao i u komunikaciji od korisnika i prema korisniku.
- [¹⁴] Kategorija induktivnih uređaja obuhvaća radiouređaje koji se koriste magnetskim poljima sa sustavom induktivne petlje za komunikacije s malom udaljenošću (NFC). Uobičajeno se upotrebljavaju za imobilizaciju vozila, identifikaciju životinja, sustave uzbunjivanja, kabelske detektore, uređaje za gospodarenje otpadom, osobnu identifikaciju, bežično govorno povezivanje, kontrolu pristupa, senzore prisutnosti, protuprovalne sustave, uključujući radiofrekvencijske protuprovalne indukcijske sustave, prijenos podataka na ručne uređaje, automatsku identifikaciju proizvoda, bežične kontrolne sustave i automatsku naplatu cestarine.
- [¹⁵] Kategorija uređaja s niskim radnim ciklusom/visokom pouzdanošću obuhvaća radiouređaje koji se oslanjaju na nisku opću uporabu spektra i pravila za pristup spektru koja podrazumijevaju niski radni ciklus kako bi se osigurao visoko pouzdani pristup spektru i odašiljanja u zajedničkim pojasevima. Uobičajeno se upotrebljavaju kod sustava uzbunjivanja koji se koriste radiokomunikacijom za dojavu alarmnog stanja na udaljenoj lokaciji i socijalne alarmne sustave koji omogućavaju pouzdanu komunikaciju za osobu u nevolji.
- [¹⁶] Kategorija uređaja za širokopojasni prijenos podataka obuhvaća radiouređaje koji upotrebljavaju tehnike širokopojasne modulacije za pristup spektru. Uobičajeno se upotrebljavaju kod sustava bežičnog pristupa kao što su radijske lokalne mreže (WAS/RLAN) ili širokopojasni uređaji malog dometa u podatkovnim mrežama.
- [¹⁷] U pojasu 20 za induktivne aplikacije primjenjuju se veće jakosti polja i dodatna ograničenja uporabe.
- [¹⁸] U pojasevima 22, 24, 25, 27 a i 28 za induktivne aplikacije primjenjuju se veće jakosti polja i dodatna ograničenja uporabe.
- [¹⁹] Ograničenje snage primjenjuje se unutar zatvorenog spremnika i odgovara spektralnoj gustoći od – 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. izvan ispitnoga spremnika od 500 litara.
- [²⁰] Kategorija prikupljanja zdravstvenih podataka obuhvaća prijenos negovornih podataka od i do medicinskih proizvoda koji se ne ugrađuju za potrebe nadzora, dijagnosticiranja i liječenja pacijenata u zdravstvenim ustanovama ili u domu pacijenta.
- [²¹] Oprema PMR446 prijenosna je (bez bazne postaje ili uporabe repetitora) i koristi se ugrađenim antenama samo kako bi se u najvećoj mjeri povećala zajednička uporaba i smanjile smetnje. Oprema PMR446 djeluje u načinu malog doseg izmeđ korisnika (*peer-to-peer*) i ne upotrebljava se ni kao dio infrastrukturne mreže ni kao repetitor;
- [²²] Sustav uzbunjivanja uređaj je koji se koristi radijskom komunikacijom za uzbunjivanje sustava ili osoba (kao glavna funkcionalnost) na daljinu u slučaju nastanka problema ili posebnih okolnosti. Radioalarmi obuhvaćaju socijalne alarme i alarme za sigurnost i zaštitu.
- [²³] Medicinske mreže za mjerenje parametara ljudskog tijela (MBANS), koje se upotrebljavaju za prikupljanje zdravstvenih podataka, namijenjene su uporabi u zdravstvenim ustanovama i u domu pacijenta. Riječ je o radijskim sustavima male snage za prijenos negovornih podataka od i do medicinskih proizvoda za potrebe nadzora, dijagnosticiranja i liječenja pacijenata u skladu s nalogom ovlaštenog zdravstvenog djelatnika, a definiraju se isključivo u okviru zdravstvenih primjena;
- [²⁴] Države članice mogu odrediti zone isključenja ili jednakovrijedne mjere u kojima se ne upotrebljava aplikacija za otkrivanje prepreka pri uporabi rotokoptera radi zaštite službe radioastronomije ili druge nacionalne uporabe. Rotokopter se definira u certifikacijskim specifikacijama EASA-e CS-27 i CS-29 (odnosno, JAR-27 i JAR-29 u prijašnjim certifikacijama);
- [²⁵] Uređaji upotrebljavaju potpuni frekvencijski raspon na osnovi područja ugađanja.
- [²⁶] Pristupna točka mreže u podatkovnoj mreži fiksni je zemaljski uređaj malog dometa koji ostalim uređajima malog dometa u podatkovnoj mreži služi kao točka povezivanja s platformama za usluge koje se nalaze izvan te podatkovne mreže. Pojam podatkovna mreža odnosi se na nekoliko uređaja malog dometa, uključujući pristupnu točku mreže, kao elemenata mreže i na bežične veze među njima."