

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
29,9 – 30 GHz	SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) S5.539 SATELITSKA MOBILNA (Zemlja - vesolje) Satelitsko raziskovanje Zemlje (Zemlja - vesolje) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.538 S5.540 S5.543		Fiksni in mobilni sateliti iz nekoordiniranih zemeljskih postaj Povezave z radiodifuznimi sateliti vključene do nadaljnjega za HD TV v pas 29,5-30 GHz, nadaljnje preučevanje FSS vesolje - Zemlja je uporabljena za svetlobne signale za navzgorrjo povezavo kontrole moči 29,999-30 GHz	
30 – 31 GHz	SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) SATELITSKA MOBILNA (Zemlja - vesolje)	30-31 GHz za državno uporabo	Fiksni in mobilni sateliti iz nekoordiniranih zemeljskih postaj Harmoniziran NATO pas (tip 2)	
31 – 31,3 GHz	FIKSNA MOBILNA SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.544 S5.149			Fiksna vključuje povezave točke z več točkami
31,3 – 31,5 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340			EU3 EU6
31,5 – 31,8 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) Mobilna S5.149			Fiksna vključuje povezave točke z več točkami
31,8 – 32 GHz	RAZISKOVANJE V VESOLJU (vesolje - Zemlja) RADIONAVIGACIJSKA S5.548		Globoko vesolje	
32 – 32,3 GHz	RADIONAVIGACIJSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (vesolje - Zemlja) MEDSATELITSKA S5.548		Globoko vesolje	
32,3 – 33 GHz	MEDSATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA S5.548			

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------

33 - 33,4 GHz	MEDSATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA			
33,4 - 34,2 GHz	RADIOLOKACIJSKA		Senzorji premikanja Radarji kratkega dosega Nadzor in meritve	
34,2 - 34,7 GHz	RADIOLOKACIJSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (Zemlja - vesolje)		Senzorji premikanja Radarji kratkega dosega Nadzor in meritve	
34,7 - 35,2 GHz	RADIOLOKACIJSKA Raziskovanje v vesolju Satelitsko raziskovanje Zemlje (aktivno)		Nadzor in meritve Radarji kratkega dosega Senzorji premikanja	
35,2 - 36 GHz	METEOROLOŠKA PODPORA RADIOLOKACIJSKA Satelitsko raziskovanje Zemlje (aktivno) S5.551		Satelitski radarji za dež Radarji kratkega dosega	
36 - 37 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) Radioastronomska S5.149	36-37 GHz za drž. uporabo ali souporabo	V bodoče necivilni fiksni in mobilni sistemi Harmoniziran NATO pas za fiksne in mobilne sisteme Spektralne črte vodikovega cianida, hidroksilne spektralne črte 36.43 - 36.5 GHz	EU3

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
37 – 37,5 GHz	FIKSNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (vesolje - Zemlja)		T/R 12-01 Nizka in srednja kapaciteta fiksnih zvez Podkanali 37 - 37.142 GHz v paru z 38.26 - 38.402 GHz za neplanirano, nekoordinirano uporabo po nacionalni odločitvi	
37,5 – 38 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) RAZISKOVANJE V VESOLJU (vesolje - Zemlja) Satelitsko raziskovanje Zemlje (vesolje - Zemlja)		T/R 12-01 Nizka in srednja kapaciteta fiksnih zvez Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo.	
38 – 39,5 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) Satelitsko raziskovanje Zemlje (vesolje - Zemlja)		T/R 12-01 Nizka in srednja kapaciteta fiksnih zvez Podkanali 37 - 37.142 GHz v paru z 38.26 - 38.402 GHz za neplanirano, nekoordinirano uporabo Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo.	
39,5 – 40 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA SATELITSKA MOBILNA (vesolje - Zemlja) Satelitsko raziskovanje Zemlje (vesolje - Zemlja)		Mogoča uporaba pasu za širokopasovne mobilne sisteme	
40 – 40,5 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA SATELITSKA MOBILNA (vesolje - Zemlja) RAZISKOVANJE V VESOLJU (Zemlja - vesolje) Satelitsko raziskovanje zemlje (vesolje - Zemlja) Raziskave Zemlje - satelitsko (vesolje - Zemlja)		Mogoča uporaba pasu za širokopasovne mobilne sisteme	
40,5 – 42,5 GHz	RADIODIFUZNA SATELITSKA RADIODIFUZNA FIKSNA	40,5-42,5 GHz za za MVDS	T/R 52-01	

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
42,5 – 43,5 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) S5.552 MOBILNA razen zrakoplovne mobilne RADIOASTRONOMSKA S5.149		Mogoča uporaba pasu za širokopasovne mobilne sisteme Spektralne črte silicijevega oksida in mnoge druge spektralne črte Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo.	EU3
43,5 – 45,5 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA Satelitska fiksna S5.554	V 43,5-47 GHz fr. pasovi ali deli fr. pasov za drž. uporabo ali souporabo	Harmoniziran NATO pas za satelitske navzgorne povezave in mobilne	V nekaterih državah predvidena radionavigacija
45,5 – 47 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA S5.554	V 43,5-47 GHz fr. pasovi ali deli fr. pasov za drž. uporabo ali souporabo		
47 – 47,2 GHz	RADIOAMATERSKA SATELITSKA RADIOAMATERSKA			
47,2 – 48,5 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) S5.552 MOBILNA S5.149 S5.555	47,2-50,2 GHz za ENG/OB	Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo. Povezave za 40 GHz radiodifuzne satelite ERC/REC 25-10	
48,5 – 50,2 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) S5.552 RADIOASTRONOMSKA S5.555 S5.149 S5.340	47,2-50,2 GHz za ENG/OB	Nizka in srednja kapaciteta fiksni h zvez Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo. Povezave za radiodifuzne satelite 48,5-49,2 GHz Spektralna črta ogljikovega sulfida 48.94 - 49.04 GHz ERC/REC 25-10	EU3
50,2 – 50,4 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno)			
50,4 – 51,4 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) Satelitska mobilna (Zemlja - vesolje)		Nizka in srednja kapaciteta fiksni h zvez Telekomunikacijsk i sateliti za fiksno uporabo.	
51,4 – 55,2 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA S5.556 S5.340 S5.558			EU3 EU6

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
55,2 – 57,2 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEDSATELITSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.558		Nizka in srednja kapaciteta fiksnih zvez (1,47 GHz razdelitev naprej/nazaj). Namenjene za podporo infrastrukture za velika mobilna omrežja. T/R 22-03	EU3 Določitev fiksnih storitev v pasu 55,2-55,78 GHz se preučuje, medtem se uporablja za fiksne storitve samo frekvence z vrha pasu 55,2-57,2 GHz
57,2 – 58,2 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA S5.558 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) Radioastronomska		Fiksni in mobilni sistemi majhnih moči in kratkega dosega (Frekvenčno planiranje ni zahtevano) T/R 22-03	EU3
58,2 – 59 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA Radioastronomska S5.556 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340			EU3 EU6 Fiksne storitve in EU3 so vključene, toda so odvisne od dogovora na WRC97
59 – 62 GHz	FIKSNA MEDSATELITSKA RADIOLOKACIJSKA S5.559 S5.138 S5.558	61-61,5 GHz možna ISM Del fr. pasu 59-62 GHz za državno uporabo	T/R 22-03 Brezvrvična lokalna omrežja ISM 61-61,5 GHz Nizka in srednja kapaciteta fiksnih zvez (1,47 GHz razdelitev naprej/nazaj razdelitev na osnovi plana za 54,25-57,2 GHz) Radiolokacija kratkega dosega za necivilno uporabo	Kratkosežna necivilna radiolokacija
62 – 63 GHz	MEDSATELITSKA MOBILNA RADIOLOKACIJSKA S5.559 S5.558		T/R 22-03 Širokopasovni mobilni sistemi za povezave z IBCN v paru z 65-66 GHz	
63 – 64 GHz	MEDSATELITSKA MOBILNA RADIOLOKACIJSKA S5.559 S5.558	63-64 GHz za RTT	T/R 22-04, ERC/DEC/(92)02 T/R 22-03	

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------

64 - 65 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) RADIOASTRONOMSKA S5.340 S5.556			EU3 EU6
65 - 66 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE MOBILNA S5.553 RAZISKOVANJE V VESOLJU Fiksna Mobilna		T/R 22-03 Širokopasovni mobilni sistemi za povezave z IBCN v paru z 62-63 GHz	
66 - 71 GHz	MOBILNA SATELITSKA MOBILNA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA S5.554			
71 - 74 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) MOBILNA SATELITSKA MOBILNA (Zemlja - vesolje) RADIOASTRONOMSKA S5.556 S5.149		Spektralna črta formaldehida 72.77 - 72.91 GHz	EU3

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------

74 – 75,5 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) MOBILNA Raziskovanje v vesolju (vesolje - Zemlja)			
75,5 – 76 GHz	RADIOAMATERSKA SATELITSKA RADIOAMATERSKA Raziskovanje v vesolju (vesolje - Zemlja)			
76 - 78 GHz	RADIOLOKACIJSKA Radioamaterska Satelitska radioamaterska Raziskovanje v vesolju (vesolje - Zemlja) S5.560	76-77 GHz za RTT	T/R 22-04, ERC/DEC/(92)02	
78 - 81 GHz	RADIOLOKACIJSKA Radioamaterska Satelitska radioamaterska Satelitsko raziskovanje Zemlje (aktivno) Raziskovanje v vesolju (vesolje - Zemlja) S5.560			
81 – 84 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA SATELITSKA MOBILNA (vesolje - Zemlja) Raziskovanje v vesolju (vesolje - Zemlja)			
84 – 86 GHz	FIKSNA MOBILNA RADIODIFUZNA SATELITSKA RADIODIFUZNA S5.561			
86 – 92 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340		Trajne meritve	EU3 EU6
92 – 95 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) MOBILNA RADIOLOKACIJSKA Radioastronomska S5.149 S5.556		Diazenilijeva spektralna črta in mnoge druge spektralne črte Radiolokacija kratkega dosega	

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------

95 – 100 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA RADIOASTRONOMSKA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA Radiolokacijska S5.149 S5.554 S5.555		Opazovanje spektralnih črt v širokem obsegu Trajno opazovanje	EU3
100 – 102 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.341			
102 – 105 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA S5.341			
105 – 116 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340 S5.341			
116 – 119,98 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.341			
119,98 - 120,02 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) Radioamaterska S5.341			
120,02 - 126 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.138	122-123 GHz možna ISM		
126 – 134 GHz	FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 RADIOLOKACIJSKA S5.559			

Radiofrekvenčni pas	Radjske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	------------------	------------------	--------------------	------------

134 – 142 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA Radiolokacijska S5.149 S5.340 S5.554 S5.555			
142 – 144 GHz	RADIOAMATERSKA SATELITSKA RADIOAMATERSKA			
144 – 149 GHz	RADIOLOKACIJSKA Radioamaterska Satelitska radioamaterska S5.149 S5.555			
149 – 150 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA			
150 – 151 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.149 S5.385			
151 – 156 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA			
156 – 158 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA			
158 – 164 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA			
164 – 168 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno)			
168 – 170 GHz	FIKSNA MOBILNA			
170 – 174,5 GHz	FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 S5.149 S5.385			

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
174,5 – 176,5 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.149 S5.385			
176,5 – 182 GHz	FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 S5.149 S5.385			
182 – 185 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340			
185 – 190 GHz	FIKSNA MEDSATELITSKA MOBILNA S5.558 S5.149 S5.385			
190 – 200 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA S5.341 S5.554			
200 – 202 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA MOBILNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.341			
202 – 217 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) MOBILNA S5.341			
217 – 231 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RADIOASTRONOMSKA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.340 S5.341			
231 – 235 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA Radiolokacijska			

Radiofrekvenčni pas	Radijske storitve	Slovenske opombe	Predvidena uporaba	ECA opombe
---------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------

235 – 238 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno)			
238 – 241 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (vesolje - Zemlja) MOBILNA Radiolokacijska			
241 – 248 GHz	RADIOLOKACIJSKA Radioamaterska Satelitska radioamaterska S5.138	244-246 GHz možna ISM		
248 – 250 GHz	RADIOAMATERSKA SATELITSKA RADIOAMATERSKA			
250 – 252 GHz	SATELITSKO RAZISKOVANJE ZEMLJE (pasivno) RAZISKOVANJE V VESOLJU (pasivno) S5.149 S5.555			
252 – 265 GHz	MOBILNA S5.553 SATELITSKA MOBILNA RADIONAVIGACIJSKA SATELITSKA RADIONAVIGACIJSKA S5.149 S5.385 S5.554 S5.555			
265 – 275 GHz	FIKSNA SATELITSKA FIKSNA (Zemlja - vesolje) MOBILNA RADIOASTRONOMSKA S5.149			
275 – 400 GHz	(Ni razporejen) S5.565			