ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2022

Vyhlásené: 24. 8. 2022 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah dokumentu je právne záväzný.

291

VYHLÁŠKA

Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

z 22. augusta 2022,

ktorou sa ustanovujú prevádzkové podmienky pre amatérske stanice

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 52 ods. 9 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1
Predmet úpravy

Táto vyhláška ustanovuje prevádzkové podmienky amatérskych staníc.

§ 2
Vymedzenie pojmov

Na účely tejto vyhlášky sa rozumie

a) amatérskou službou rádiokomunikačná služba na sebavzdelávanie, vzájomnú komunikáciu a technické štúdium uskutočnená amatérmi, ktorí sú operátormi alebo operátormi bez individuálneho povolenia na používanie frekvencií (ďalej len „povolenie“) a ktorí sa zaujímajú o rádiokomunikačnú techniku len z osobného záujmu a bez finančného prospechu,

b) amatérskou družicovou službou rádiokomunikačná služba využívajúca kozmické stanice umiestnené na umelých družiciach Zeme na amatérske služby,

c) amatérskou stanicou vysielacie alebo prijímacie rádiové zariadenie vrátane ovládacieho zariadenia a anténneho systému, ktoré pracuje vo frekvenčných pásmach vyhradených pre amatérsku službu alebo amatérsku družicovú službu,

d) amatérskou stanicou právnickej osoby amatérska stanica rádioklubu,

e) volacou značkou jedinečné označenie amatérskej stanice, ktoré umožňuje jej identifikáciu,

f) vysielačom pre rádiový orientačný beh vysielacie rádiové zariadenie obmedzeného výkonu prevádzkované na pridelenej frekvencii, ktoré je určené na vysielanie majákových signálov pre rádiový orientačný beh,

g) retranslačnou stanicou neobsluhovaná amatérska stanica určená na retransláciu signálu amatérskej stanice, pričom môže byť aj súčasťou rádioamatérskej siete,

h) rádioamatérskym majákom neobsluhovaná amatérska stanica, ktorá slúži na zisťovanie podmienok šírenia rádiových vĺn,

i) digitálnym opakovačom amatérska stanica s obsluhovanou prevádzkou alebo neobsluhovanou prevádzkou, ktorá prijíma digitálne signály amatérskej stanice a posiela ich ďalšej amatérskej stanici priamo alebo cez rádioamatérsku sieť,

j) nódom inteligentný neobsluhovaný digitálny opakovač slúžiaci na automatické odovzdávanie správ určeným amatérskym staniciam v rovnakej rádioamatérskej sieti,

k) automatickým paketovým reportovacím systémom rádioamatérsky digitálny systém slúžiaci na výmenu správ a informácií,

l) dátovou schránkou neobsluhovaná amatérska stanica obvykle spojená s nódom, určená na automatické prijímanie, vysielanie a ukladanie amatérskych správ,

m) rádioamatérskou sieťou súbor vzájomne prepojených zariadení slúžiacich na prenos správ medzi amatérskymi stanicami, napr. nódy, sieťové priechody, dátové schránky, retranslačné stanice a automatický paketový reportovací systém,

n) obsluhovanou prevádzkou prevádzka amatérskej stanice, pri ktorej operátor fyzicky obsluhuje amatérsku stanicu na jej stanovišti alebo diaľkovo cez ovládací terminál,

o) neobsluhovanou prevádzkou prevádzka amatérskej stanice, ktorú operátor fyzicky ani diaľkovo neobsluhuje, pričom ide o prevádzku majákov, retranslačných staníc, opakovačov, nódov, datových schránok a automatický paketový reportovací systém,

p) prevádzkovaním amatérskej stanice používanie amatérskej stanice na príjem a vysielanie rádiových vĺn,

q) trvalým stanovišťom miesto zapísané v povolení, odkiaľ operátor trvale prevádzkuje amatérsku stanicu,

r) operátorom fyzická osoba, ktorá je držiteľom platného povolenia,

s) operátorom bez povolenia fyzická osoba, ktorá sa pripravuje na vykonanie skúšky osobitnej odbornej spôsobilosti operátora amatérskej stanice a ktorá môže obsluhovať amatérsku stanicu len pod dohľadom dozorujúceho operátora,

t) dozorujúcim operátorom operátor, ktorý dohliada na operátora bez povolenia,

u) vedúcim operátorom operátor uvedený ako zodpovedná osoba v povolení právnickej osoby alebo neobsluhovanej amatérskej stanice, ktorá zabezpečuje styk s úradom, a je osobou oprávnenou konať v mene amatérskej stanice právnickej osoby a neobsluhovanej amatérskej stanice,

v) reklamným vysielaním verejné oznámenie vysielané za odplatu alebo inú protihodnotu vrátane vlastnej propagácie, ktorého zámerom je podporiť predaj, nákup alebo nájom tovaru alebo služieb vrátane nehnuteľností, práv a záväzkov alebo dosiahnuť iný účinok sledovaný objednávateľom reklamy alebo vysielateľom,

w) frekvenčnou stabilitou schopnosť udržať konštantnú frekvenciu v určitom časovom intervale,

x) umelou záťažou zariadenie slúžiace na zaťaženie vysielača na meranie a testovanie,

y) kľúčovacím zákmitom vysielaný signál na vzostupnej a zostupnej hrane impulzu,

z) Q kódom trojpísmenová skratka začínajúca písmenom Q, ktorá sa používa v prevádzke na skrátenie a urýchlenie prenosu sady štandardizovaných otázok a odpovedí,

aa) CEPT je Európska konferencia poštových a telekomunikačných administratív, ktorá je európskym orgánom tvorcov stratégie a regulácie v oblasti pôšt a elektronických komunikácií,

ab) osvedčením triedy N osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti operátora amatérskej stanice vydané podľa osobitného predpisu,[1])

ac) osvedčením triedy E osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti operátora amatérskej stanice vydané podľa osobitného predpisu,[1])

ad) vzdialenou amatérskou stanicou amatérska stanica vzdialená spravidla viac ako 1 000 km vo frekvenčnom pásme veľmi krátkych vĺn a viac ako 3 000 km vo frekvenčnom pásme krátkych vĺn,

ae) reportom ohodnotenie signálu komunikujúcej amatérskej stanice, pričom v závislosti od druhu prevádzky sa hodnotí čitateľnosť, intenzita, tón a aj ďalšie parametre signálu,

af) príležitostnou amatérskou stanicou amatérska stanica vysielajúca krátkodobo pri príležitosti významnej rádioamatérskej, historickej, spoločenskej, športovej alebo inej udalosti,

ag) osobitnou amatérskou stanicou amatérska stanica právnickej osoby s celoslovenskou pôsobnosťou,

ah) súťažnou amatérskou stanicou amatérska stanica vysielajúca v krátkodobých rádioamatérskych súťažiach okrem tých, ktoré sú vyhlásené len pre slovenské amatérske stanice, české amatérske stanice alebo české a slovenské amatérske stanice.

§ 3
Povolenie na prevádzkovanie amatérskych staníc

(1) Amatérsku stanicu s obsluhovanou prevádzkou alebo neobsluhovanou prevádzkou možno prevádzkovať len na základe platného povolenia podľa § 35 zákona.

(2) Ak je k žiadosti o vydanie povolenia doložené osvedčenie triedy E, súčasťou vydaného povolenia je aj rádioamatérske povolenie CEPT.

(3) Ak je k žiadosti o vydanie povolenia doložené osvedčenie triedy N, súčasťou vydaného povolenia je aj rádioamatérske povolenie CEPT Novice.

(4) Pri poškodení, strate alebo odcudzení povolenia možno požiadať o vydanie duplikátu povolenia. V žiadosti o vydanie duplikátu povolenia sa uvedie meno a priezvisko, adresa trvalého pobytu, dátum narodenia a volacia značka, ktorá je v povolení.

(5) Bez povolenia možno prevádzkovať stanicu určenú na prestavbu na amatérsku stanicu len v rámci frekvenčných pásiem vyhradených pre amatérsku službu.

(6) Počas prevádzky amatérskej stanice na trvalom stanovišti a pri prevádzke amatérskej stanice mimo trvalého stanovišťa sa oprávnenosť prevádzky preukazuje platným povolením.

(7) Počas prevádzky amatérskej stanice právnickej osoby a neobsluhovanej amatérskej stanice sa vedie zoznam operátorov, v ktorom sa uvádzajú:

a) meno a priezvisko, volacia značka a trieda operátora,

b) meno a priezvisko operátora bez vlastného povolenia,

c) doba vymedzenia súhlasu na obsluhu amatérskej stanice.

§ 4
Prevádzka amatérskych staníc

(1) Spojenie sa nadväzuje len s inou amatérskou stanicou alebo so stanicou, ktorá má styk s amatérskou stanicou povolený.

(2) Amatérsku stanicu fyzickej osoby môže so súhlasom a pod jej volacou značkou obsluhovať aj

a) operátor bez povolenia v rozsahu triedy N pod dohľadom dozorujúceho operátora,

b) držiteľ povolenia v rozsahu svojej operátorskej triedy, najviac v rozsahu operátorskej triedy fyzickej osoby, ktorej amatérsku stanicu obsluhuje,

c) držiteľ povolenia na prevádzku amatérskej stanice iného ako podľa písmena b) v rozsahu svojej operátorskej triedy, najviac v rozsahu operátorskej triedy fyzickej osoby, ktorej amatérsku stanicu obsluhuje.

(3) Amatérsku stanicu právnickej osoby môže pod jej volacou značkou obsluhovať len

a) vedúci operátor,

b) operátor zapísaný v zozname operátorov amatérskej stanice v rozsahu svojej operátorskej triedy,

c) operátor bez povolenia, ktorý je zapísaný v zozname operátorov amatérskej stanice, len v rozsahu triedy N pod dohľadom dozorujúceho operátora.

(4) Ak sa rádioamatérska sieť nemôže inak spojiť s operátorom alebo zariadením cudzej dátovej siete alebo cudzia dátová sieť sa nemôže inak spojiť s operátorom alebo zariadením rádioamatérskej siete, môže sa prepojiť cez dátovú sieť iného prevádzkovateľa.

§ 5
Používanie povolenia CEPT a CEPT Novice mimo domovskej krajiny

Volacia značka iného štátu pri vysielaní v Slovenskej republike má tvar: OM/vlastná volacia značka držiteľa povolenia.

§ 6
Obsah vysielania

(1) Na začiatku a na konci každého spojenia sa používajú úplné volacie značky oboch korešpondujúcich amatérskych staníc, a to tým druhom prevádzky, ktorým sa pri spojení pracuje. Pri dlhšom spojení sa opakuje vlastná volacia značka každých päť minút. Pri účasti v rádioamatérskej súťaži a pri expedičnej prevádzke nie je potrebné uvádzať obe volacie značky.

(2) Frekvenčné pásmo určené pre amatérsku službu sa používa len na prevádzkovanie amatérskej služby, ak odseky 4 až 6 neustanovujú inak. Vysielať sa musí len v jasnej a zreteľnej reči alebo s použitím medzinárodných Q – kódov, skratiek, protokolov a kódov.

(3) Nesmú sa vysielať

a) správy obsahujúce predmet obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka alebo utajovanú skutočnosť,[2])

b) správy a programy majúce povahu reklamného vysielania,

c) správy a oznamy pre tretie osoby, ktoré nesúvisia s rádioamatérskou činnosťou,

d) správy bez uvedenia volacej značky,

e) technikou znemožňujúcou identifikáciu vysielanej správy a volacích značiek,

f) vulgárne a neslušné výrazy.

(4) Pri ohrození ľudského života, pri živelnej pohrome a z iných naliehavých dôvodov možno použiť amatérsku stanicu a frekvencie určené pre amatérsku službu na odovzdávanie správ na odvrátenie bezprostredne hroziaceho nebezpečenstva. O tejto prevádzke sa musí urobiť preukázateľný záznam.

(5) Pri nácviku rádioamatérskej tiesňovej služby možno použiť amatérsku stanicu a frekvencie určené pre amatérsku službu na odovzdávanie cvičných správ, pričom o takejto prevádzke sa musí urobiť preukázateľný záznam. Plánovaný termín konania nácviku rádioamatérskej tiesňovej služby sa musí oznámiť najmenej 14 dní pred jeho konaním.

(6) Pri prevádzke vysielača pre rádiový orientačný beh možno vysielať len medzinárodne používané znaky MO, MOE, MOI, MOS, MOH a MO5 bez volacích znakov.

§ 7
Vysielanie mimo trvalého stanovišťa

(1) Pri prevádzke amatérskej stanice mimo trvalého stanovišťa z

a) prenosného zariadenia možno doplniť vlastnú volaciu značku takto: volacia značka/P, pričom P je skratkou slova portable,

b) pozemného pohyblivého zariadenia možno doplniť vlastnú volaciu značku takto: volacia značka/M, pričom M je skratkou slova mobile,

c) lode možno doplniť vlastnú volaciu značku takto: volacia značka/MM, pričom MM je skratkou slov maritime mobile,

d) lietadla možno doplniť vlastnú volaciu značku takto: volacia značka/AM, pričom AM je skratkou slov aeronautical mobile.

(2) Amatérsku stanicu z lode alebo lietadla možno prevádzkovať len so súhlasom prevádzkovateľa lode alebo lietadla.

§ 8
Staničný denník

Podmienkou vykonania skúšky osobitnej odbornej spôsobilosti operátora amatérskych staníc triedy E je mať uskutočnených najmenej 500 spojení a takúto skúšku možno vykonať najskôr rok po získaní osvedčenia triedy N. Tieto skutočnosti sa preukazujú staničným denníkom, v ktorom sa uvádzajú údaje o uskutočnených spojeniach najmenej v tomto rozsahu:

a) dátum a čas uskutočneného spojenia,

b) použité frekvenčné pásmo,

c) druh prevádzky,

d) volaciu značku protistanice,

e) vymenené reporty.

§ 9

(1) Frekvenčná stabilita pri vysielaní musí spĺňať požiadavky uvedené v prílohe č. 1 tabuľke č. 6.

(2) Hĺbka modulácie amplitúdovo modulovaného nosného signálu nežiadúcou striedavou zložkou musí byť pri vysielaní menšia ako 5 % a musí sa zabrániť vzniku kľúčovacích zákmitov.

(3) Pri všetkých druhoch prevádzky s frekvenčnou moduláciou alebo amplitúdovou moduláciou musí byť v modulačnom reťazci zaradený člen alebo prvok účinne obmedzujúci nízkofrekvenčné signály nad 3 kHz.

(4) Šírka pásma zabraná vysielaním nesmie prekročiť najväčšiu šírku pásma uvedenú v prílohe č. 1 tabuľkách č. 1 až 6.

(5) Pri prevádzke vysielača pre rádiový orientačný beh sa musia dodržať tieto podmienky:

a) vo frekvenčnom pásme 3,5 MHz je najväčší výkon vysielača 5 W a dĺžka antény 20 m,

b) vo frekvenčnom pásme 144 MHz je najväčší výkon vysielača 10 W a anténa dipól,

c) povolený druh prevádzky je A1A, A2A, F1A a F2A,

d) povolené frekvenčné pásma sú uvedené v prílohe č. 1 tabuľke č. 7.

(6) Skúšobné vysielanie sa vykoná vždy okrem nastavovania anténových obvodov vysielača do umelej záťaže.

(7) Počas zmeny vysielanej frekvencie anténa nesmie vyžarovať žiadnu vysokofrekvenčnú energiu; to sa nevzťahuje na amatérsku družicovú službu.

(8) Ak nie sú dodržané parametre podľa odsekov 1 až 7 alebo uvedené v povolení v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, vyradí sa rádiové zariadenie z prevádzky až do odstránenia poruchy.

§ 10
Volacie značky

(1) Volacia značka sa vydáva podľa adresy trvalého stanovišťa, pri vydaní povolenia alebo pri zmene volacej značky.

(2) Pri zmene trvalého pobytu alebo zmene triedy operátora z triedy N na triedu E je ponechaná nezmenená volacia značka, ak sa nepožiada o jej zmenu.

(3) Volacia značka pre súťažnú amatérsku stanicu sa vydá len amatérskej stanici fyzickej osoby operátorskej triedy E a amatérskej stanici právnickej osoby, ktoré majú povolenie operátorskej triedy E. Volacia značka pre súťažnú amatérsku stanicu je určená pre použitie v krátkodobých pretekoch na krátkych vlnách a veľmi krátkych vlnách okrem tých, ktoré sú vyhlásené len pre slovenské amatérske stanice, české amatérske stanice alebo slovenské a české amatérske stanice. Povolenie pre súťažnú amatérsku stanicu sa vydá na obdobie jedného kalendárneho roka.

(4) Volacia značka pre príležitostnú amatérsku stanicu sa vydá na obdobie najviac jedného kalendárneho roka.

(5) Volacia značka sa vydá a prideľuje na základe triedy a podľa účelu použitia volacej značky podľa prílohy č. 2.

§ 11
Prechodné ustanovenie

Volacia značka vydaná do 31. augusta 2022 je volacou značkou podľa tejto vyhlášky a zostáva v platnosti do uplynutia doby jej platnosti.

§ 12
Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. septembra 2022.

Ivan Marták v. r.

Príloha č. 1
k vyhláške č. 291/2022 Z. z.

Tabuľka č. 1 – HF frekvenčné pásma

Frekvenčné pásmo	Frekvenčný rozsah [kHz]	Najväčšia šírka pásma [Hz]	Druh prevádzky	Kategória služby	Poznámky a centrá aktivít (CA)
	135,7 – 137,8	200	CW, QRSS, DIGI	podružná	- najväčší výkon EiRP 1 W
	472 – 475	200	CW	podružná	- najväčší výkon EiRP 1 W
	475 – 479		všetky	podružná	- najväčší výkon EiRP 1 W - CW, DIGI
1,8 MHz	1810 – 1838	200	CW	prednostná	- 1836 kHz – CA QRP
	1838 – 1840	500	všetky	prednostná	
	1840 – 1843	2700	všetky	prednostná	- DIGI
	1843 – 1850	2700	všetky	prednostná	
	1850 – 2000	2700	všetky	podružná	- najväčší výkon 10 W
3,5 MHz	3500 – 3570	200	CW	prednostná	- 3500 – 3510 kHz – priorita pre medzikontinentálne spojenia, nesmie sa používať v pretekoch, ak súčasťou pretekov nie je aj DX prevádzka - preferovaný segment pre CW kontesty: 3555 kHz – CA QRS, 3560 kHz – CA QRP
	3570 – 3580	200	všetky	prednostná	- DIGI
	3580 – 3600	500	všetky	prednostná	- 3590 – 3600 kHz – možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	3600 – 3620	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - preferovaný segment pre SSB kontesty

					- DIGI
	3620 – 3800	2700	všetky	prednostná	- 3620 – 3650 kHz a 3700 – 3800 kHz – preferovaný segment pre SSB kontesty - 3775 – 3800 kHz priorita pre medzikontinentálne spojenia - 3630 kHz – CA digitálny hlas - 3690 kHz – CA SSB QRP - 3735 kHz – CA SSTV - 3760 kHz – CA ARES
5 MHz	5351,5 – 5354	200	CW	podružná	- najväčší výkon EiRP 15 W
	5354 – 5366	2700	všetky	podružná	- najväčší výkon EiRP 15 W - pre hlasové ovládanie sa odporúča USB
	5366 – 5366,5	20		podružná	- najväčší výkon EiRP 15 W
7 MHz	7000 – 7040	200	CW	prednostná	- 7030 kHz – CA QRP
	7040 – 7050	500	všetky	prednostná	- 7047 – 7050 kHz – možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	7050 – 7060	2700	všetky	prednostná	- 7050 – 7053 kHz – možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	7060 – 7100	2700	všetky	prednostná	- preferovaný segment pre SSB kontesty - 7070 kHz – CA digitálny hlas - 7090 kHz – CA QRP SSB
	7100 – 7130	2700	všetky	prednostná	- 7110 kHz – CA ARES
	7130 – 7175	2700	všetky	prednostná	- preferovaný segment pre SSB kontesty - 7165 kHz – CA SSTV

	7175 – 7200	2700	všetky	prednostná	- preferovaný segment pre SSB kontesty - pre medzikontinentálne spojenia
10 MHz	10100 – 10130	200	CW	podružná	- 10116 kHz – CA CW QRP
	10130 – 10150	500	všetky	podružná	- DIGI
14 MHz	14000 – 14060	200	CW	prednostná	- preferovaný segment pre CW kontesty - 14055 kHz – CA QRS
	14060 - 14070	200	CW	prednostná	- 14060 kHz – CA CW QRP
	14070 – 14089	500	všetky	prednostná	- DIGI
	14089 – 14099	500	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	14099 – 14101	–	IBP majáky	prednostná	
	14101 – 14112	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	14112 – 14125	2700	všetky	prednostná	
	14125 – 14300	2700	všetky	prednostná	- preferovaný segment pre SSB kontesty - 14130 kHz – CA digitálny hlas - 14195 +/ – 5 kHz – priorita pre DX expedície - 14230 kHz – CA SSTV - 14285 kHz – CA QRP SSB
	14300 – 14350	2700	všetky	prednostná	- 14300 kHz – CA global emergency
18 MHz	18068 – 18095	200	CW	prednostná	- 18086 kHz – CA CW QRP
	18095 – 18105	500	všetky	prednostná	- DIGI

	18105 – 18109	500	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	18109 – 18111		IBP majáky	prednostná	
	18111 – 18120	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	18120 – 18168	2700	všetky	prednostná	- 18130 kHz – CA QRP SSB - 18150 kHz – CA digitálny hlas - 18160 kHz – CA emergency
21 MHz	21000 – 21070	200	CW	prednostná	- 21055 kHz – CA QRS - 21060 kHz – CA QRP
	21070 – 21090	500	všetky	prednostná	- DIGI
	21090 – 21110	500	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	21110 – 21120	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - používanie SSB je zakázané - DIGI
	21120 – 21149	500	všetky	prednostná	
	21149 – 21151		IBP majáky	prednostná	
	21151 – 21450	2700	všetky	prednostná	- 21180 kHz – CA digitálny hlas - 21285 kHz – CA QRP SSB - 21340 kHz – CA SSTV 21360 kHz – CA global emergency
24 MHz	24890 – 24915	200	CW	prednostná	- 24906 kHz – CA CW QRP
	24915 – 24925	500	všetky	prednostná	- DIGI

	24925 – 24929	500	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	24929 – 24931		IBP majáky	prednostná	
	24931 – 24940	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanic - DIGI
	24940 – 24990	2700	všetky	prednostná	- 24950 kHz – CA QRP SSB - 24960 kHz – CA digitálny hlas
28 MHz	28000 – 28070	200	CW	prednostná	- 28055 kHz – CA QRS - 28060 kHz – CA QRP
	28070 – 28120	500	všetky	prednostná	- DIGI
	28120 – 28150	500	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	28150 – 28190	500	všetky	prednostná	
	28190 – 28225		Majáky	prednostná	- 28190 – 28199 kHz – časovo koordinované regionálne majáky - 28199 – 28201 kHz – IBP majáky - 28201 – 28225 kHz – trvalo vysielajúce majáky
	28225 – 28300	2700	všetky, majáky	prednostná	
	28300 – 28320	2700	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	28320 – 29000	2700	všetky	prednostná	- 28330 kHz – CA digitálny hlas - 28360 kHz – CA QRP SSB - 28680 kHz – CA SSTV
	29000 – 29100	6000	všetky	prednostná	

	29100 – 29200	6000	všetky	prednostná	- FM simplex – 10 kHz kanál
	29200 – 29300	6000	všetky	prednostná	- možné používať aj neobsluhované DIGI amatérske stanice - DIGI
	29300 – 29510	6000	Družicové spojenie	prednostná	
	29510 – 29520		Ochranný segment	prednostná	
	29520 – 29590	6000	všetky	prednostná	- FM prevádzač – vstup (RH1 – RH8)
	29600	6000	všetky	prednostná	- FM volací kanál
	29610	6000	všetky	prednostná	- FM simplexný prevádzač – (parrot, vstup a výstup)
	29620 – 29700	6000	všetky	prednostná	- FM prevádzač – výstup (RH1 – RH8)

Tabuľka č. 2 – VHF frekvenčné pásma

Frekvenčné pásmo	**Frekvenčný rozsah [MHz]**	**Max. šírka pásma [Hz]**	**Druh prevádzky**	**Kategória služby**	**- Poznámky a centrá aktivít (CA)**
50 MHz	50 – 50,1	500	majáky, telegrafia	prednostná	- 50,05 MHz – CA - 50,09 MHz – CA medzikontinentálne
	50,1 – 50,2	2700	SSB, telegrafia	prednostná	- 50,1 – 50,13 MHz – medzikontinentálne spojenia - 50,11 MHz – CA - 50,15 MHz – CA - 50,13 – 50,2 MHz – medzinárodné spojenia
	50,2 – 50,3	2700	SSB, telegrafia	prednostná	- všeobecné použitie - 50,285 MHz – crossband
	50,3 – 50,4	2700	všetky, MGM	prednostná	- 50,305 MHz – CA PSK - 50,31 – 50,32 MHz – CA EME - 50,32 – 50,38 MHz – CA MS
	50,4 – 50,5	1000	MGM, telegrafia	prednostná	- 50,401 MHz +/ – 500 Hz – WSPR majáky

	50,5 – 52	12 kHz	všetky	podružná	- 50,51 MHz – SSTV - 50,52 – 50,54 MHz – simplexné FM internetové hlasové brány (sieťové priechody) - 50,54 – 50,58 MHz - simplexné FM/DV (digitálny hlas) internetové hlasové brány (sieťové priechody) - 50,55 MHz – pracovná frekvencia obrazu - 50,6 MHz – RTTY (FSK) - 50,6 – 50,75 MHz – digitálne komunikácie - 50,63 MHz – volacia frekvencia pre digitálny hlas (DV) - 50,71 – 50,89 MHz – výstupné kanály FM/DV prevádzačov - 50,9 – 51,2 MHz – pre širokopásmové digitálne experimenty - 51,21 – 51,39 MHz – vstupné kanály FM/DV prevádzačov - 51,41 – 51,59 MHz – FM/DV simplexné kanály - 51,51 MHz – FM volacia frekvencia - 51,81 – 51,99 MHz – výstupné kanály FM/DV prevádzačov - 51,4 – 52 MHz – pre digitálne experimenty
70 MHz	70 – 70,09	1000	MGM, telegrafia	podružná	- koordinované majáky
	70,09 – 70,1	1000	MGM, telegrafia	podružná	- dočasné a osobné majáky - 70,091 MHz – osobné WSPR majáky
	70,1 – 70,25	2700	SSB, telegrafia, MGM	podružná	- 70,185 MHz – CA crossband - 70,2 MHz – CA CW/SSB volanie - 70,25 MHz – CA MS

	70,250 – 70,294	12 kHz	AM, FM	podružná	- 70,26 MHz – AM/FM volanie - 70,27 MHz – CA MGM
	70,294 – 70,5	12 kHz	FM	podružná	- 70,3125 MHz – digitálna komunikácia - 70,325 MHz – digitálna komunikácia - 70,45 MHz – FM volanie - 70,4875 MHz – digitálna komunikácia - FM kanálovanie – 12,5 kHz
144 MHz	144 – 144,025	2700	všetky	prednostná	- len družicový zostup
	144,025 – 144,1	500	telegrafia	prednostná	- 144,05 MHz – telegrafické volanie - 144,1 MHz – MS random
	144,1 – 144,15	500	MGM, telegrafia	prednostná	- 144,11 – 144,16 MHz – CW a MGM EME
	144,15 – 144,4	2700	SSB, telegrafia, MGM	prednostná	- 144,195 – 144,205 MHz – random MS SSB - 144,3 MHz CA SSB
	144,4 – 144,49	500	MGM, telegrafia	prednostná	- majáky
	144,491 – 144,493	500	osobné MGM majáky	prednostná	- experimentálne použitie MGM s nízkym výkonom
	144,5 – 144,794	20 kHz	všetky	prednostná	- 144,5 MHz – IMC (SSTV, FAX) - 144,6 MHz – dátová CA (MGM, RTTY) - 144,75 MHz – ATV odpovedače
	144,794 – 144,9625	12 kHz	MGM DIGI	prednostná	- 144,8 MHz – APRS - 144,8125 MHz – DV internetová hlasová brána - 144,825 MHz – DV internetová hlasová brána - 144,8375 MHz – DV internetová hlasová brána - 144,85 MHz – DV internetová hlasová brána - 144,8625 MHz – DV internetová hlasová brána
	144,975 – 145,194	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- vstupné kanály prevádzačov

	145,194 – 145,206	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- kozmická komunikácia
	145,206 – 145,5625	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- 145,2375 MHz - FM internetová hlasová brána - 145,2875 MHz - FM internetová hlasová brána - 145,3375 MHz - FM internetová hlasová brána - 145,375 MHz – digitálny volací kanál - 145,5 MHz – FM volací kanál
	145,575 – 145,7935	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- výstupné kanály prevádzačov
	145,794 – 145,806	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- kozmická komunikácia
	145,806 – 146	12 kHz	všetky	prednostná	- družicová prevádzka

Tabuľka č. 3 – UHF frekvenčné pásma

Frekvenčné pásmo	**Frekvenčný rozsah [MHz]**	**Max. šírka pásma [Hz]**	**Druh prevádzky**	**Kategória služby**	**- Poznámky a centrá aktivít (CA)**
430 MHz	430 – 431,975	20 kHz	všetky	prednostná	- 430,025 – 430,375 MHz – výstupné kanály FM prevádzačov (1,6 MHz shift) - 430,4 – 430,575 MHz – digitálna komunikácia - 430,6 – 430,925 MHz – kanály pre prevádzače digitálnej komunikácie - 430,925 – 431,025 MHz – multimódové kanály - 431,05 – 431,825 MHz – vstupné kanály digitálnych prevádzačov (7,6 MHz shift) - 431,625 – 431,975 MHz – vstupné kanály digitálnych prevádzačov (1,6 MHz shift)
	432 – 432,1	500	MGM, telegrafia	prednostná	- 432,050 MHz – CA telegrafie
	432,1 – 432,4	2700	MGM, telegrafia, SSB	prednostná	- 432,191 – 432,193 MHz – experimentálne MGM (šírka pásma 500 kHz)

					- 432,2 MHz – CA SSB - 432,35 MHz – CA mikrovlnný opakovač - 432,37 MHz – CA Meteo Scatter
	432,4 – 432,49	500	MGM, telegrafia	prednostná	- majáky
	432,5 – 432,975	12 kHz	všetky	prednostná	- 432,5 MHz – nové APRS frekvencie - 432,6 – 432,9875 kHz – vstupné kanály prevádzačov (odstup kanálov 25 kHz, 2 MHz shift)
	433 – 433,375	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- vstupné kanály prevádzačov (odstup kanálov 25 kHz, 1,6 MHz shift)
	433,4 – 433,575	12 kHz	FM, digitálny hlas	prednostná	- 433,4 MHz – SSTV (FM/AFSK) - 433,45 MHz – digitálny hlas – volanie - 433,5 MHz – FM volanie
	433,6 – 434		všetky	prednostná	- 433,625 – 433,775 MHz – kanály pre digitálnu komunikáciu - 434 MHz – stredová frekvencia pre digitálne experimenty
	434 – 434,981	12 kHz	všetky- ATV	prednostná	- 434,45 – 434,575 MHz – kanály pre digitálnu komunikáciu - 434,6 – 434,9875 – výstupné kanály prevádzačov (odstup kanálov 12,5 kHz, 1,6 alebo 2 MHz shift)
	435 – 436		družicová služba	prednostná	
	436 – 438		družicová služba, DATV/data	prednostná	- CA DATV/data
	438 – 440		všetky	prednostná	- 438,025 – 438,175 MHz – kanály pre digitálnu komunikáciu - 438,2 – 438,525 MHz – kanály pre prevádzače digitálnej komunikácie - 438,55 – 438,625 MHz – multi módy - 438,65 – 439,425 MHz – výstupné kanály pre prevádzače

					(7,6 MHz shift) - 439,8 – 439,975 MHz – kanály pre linky digitálnej komunikácie
1200 MHz	1240 – 1240,5	2700	všetky	podružná	
	1240,5 – 1240,75	500	MGM, telegrafia	podružná	- majáky
	1240,75 – 1241	20 kHz	FM/digitálny hlas	podružná	
	1241 – 1243,25	20 kHz	všetky	podružná	- 1242,025 – 1242,25 MHz – prevádzače – výstup - 1242,275 – 1242,7 MHz – prevádzače – výstup - 1242,725 – 1243,25 MHz – digitálna komunikácia
	1243,25 – 1260		(D)ATV	podružná	- 1258,15 – 1259,35 MHz – prevádzače – výstup
	1260 – 1270		družicová služby	podružná	
	1270 – 1272	20 kHz	všetky	Podružná	- 1270,025 – 1270,7 MHz – prevádzače – vstup - 1270,725 – 1271,25 MHz – digitálna komunikácia
	1272 – 1290,994		(D)ATV	podružná	
	1290,994 – 1291,481	20 kHz	FM/digitálny hlas	podružná	- prevádzače – vstup – 25 kHz odstup kanálov
	1291,494 – 1296		všetky	podružná	- 1293,15 – 1294,35 MHz – prevádzače – vstup R20 – R68
	1296 – 1296,15	500	MGM, telegrafia	podružná	- 1296 – 1296,025 MHz – odraz z Mesiaca - 1296,138 MHz – CA PSK31
	1296,15 – 1296,8	2700	MGM, telegrafia, SSB	podružná	- 1296,2 MHz – CA úzkopásmové - 1296,4 – 1296,6 MHz - lineárny vstup transpondéra - 1296,5 MHz – FAX - 1296,6 MHz – úzkopásmové dátové CA (MGM, RTTY) - 1296,6 – 1296,7 MHz - lineárny výstup transpondéra

					- 1296,741 – 1296,743 MHz – experimentálne MGM (500 Hz) - 1296,75 – 1296,8 MHz – lokálne majáky
	1296,8 – 1296,994	500	MGM, telegrafia	podružná	- majáky
	1296,994 – 1297,481	20 kHz	FM/digitálny hlas	podružná	- prevádzače – výstup – 25 kHz odstup kanálov
	1297,494 – 1297,981	20 kHz	FM/digitálny hlas	podružná	- 1297,5 MHz – SM20, CA FM - 1297,725 MHz – volacia frekvencia pre digitálny hlas - 1297,9 – 1297,975 MHz – simplex FM internetovej brány - 1297,975 MHz – SM39
	1298 – 1299	20 kHz	všetky	podružná	- analógové alebo digitálne použitie kanálov s 25 kHz odstupom - 1298,025 MHz – RS1 - 1298,975 MHz – RS39
	1299 – 1299,75	150 kHz	všetky	podružná	- 5 x 150 kHz kanály pre digitálne dáta s vysokou rýchlosťou (DD) so stredovými frekvenciami (+/- 75 kHz): 1299,075 MHz 1299,225 MHz 1299,375 MHz 1299,525 MHz 1299,675 MHz
	1299,75 – 1300	20 kHz	všetky	podružná	- 8 x 25 kHz kanály (pre FM/DV použitie) - 1299,775 – 1299,975 MHz – stredové frekvencie
2300 MHz	2300 – 2320	20 kHz	všetky	podružná	
	2320 – 2320,8		všetky	podružná	- 2320 – 2320,025 MHz – EME - 2320,2 MHz – CA SSB - 2320,75 – 2320,8 MHz – lokálne majáky – max. ERP: 10W
	2320,8 – 2321		MGM, telegrafia	podružná	- majáky

	2321 – 2322	20 kHz	FM/digitálny hlas	podružná	- hlasový simplex a prevádzače
	2322 – 2400		všetky	podružná	- 2322 – 2355 MHz – ATV - 2355 – 2365 MHz – digitálna komunikácia - 2365 – 2370 MHz – prevádzače - 2370 – 2392 MHz – ATV - 2392 – 2400 MHz – digitálna komunikácia
	2400 – 2450		družicová služba	podružná	

Tabuľka č. 4 – SHF frekvenčné pásma

Frekvenčné pásmo	Frekvenčný rozsah [MHz]	Max. šírka pásma [Hz]	Druh prevádzky	Kategória služby	- Poznámky a centrá aktivít (CA)
3,4 GHz	3400 – 3400,8	500	MGM, telegrafia	podružná	- 3400,1 MHz – CA EME - 3400,75 – 3400,8 MHz – lokálne majáky
	3400,8 – 3400,995	500	MGM, telegrafia	podružná	- majáky
	3401 – 3410	2700	všetky	podružná	
5,7 GHz	5650 – 5668	2700	všetky	podružná	
	5668 – 5670	2700	všetky	podružná	- 5668,2 MHz – CA úzkopásmové
	5670 – 5700		MGM	podružná	
	5720 – 5760		všetky	podružná	
	5760 – 5760,8	2700	všetky	podružná	- 5760,2 MHz – CA úzkopásmové - 5760,75 – 5760,8 MHz – lokálne majáky
	5760,8 – 5760,99		MGM, telegrafia	podružná	- majáky
	5761 – 5762	2700	všetky	podružná	
	5762 – 5850		všetky	podružná	
10 GHz	10000 – 10150		MGM	podružná	
	10150 – 10250		všetky	podružná	
	10250 – 10350		MGM	podružná	
	10350 – 10368		všetky	podružná	
	10368 – 10368,8	2700	všetky	podružná	- 10368,2 MHz – CA úzkopásmové - 10368,75 – 10368,8 MHz – lokálne majáky

	10368,8 – 10368,99			podružná	- majáky
	10369 – 10370	2700	všetky	podružná	
	10370 – 10450		všetky	podružná	
	10450 – 10500		všetky	podružná	
24 GHz	24000 – 24048		všetky	prednostná	- 24025 MHz – CA širokopásmové
	24048 – 24048,8	2700	všetky	prednostná	- 24048,2 MHz – CA úzkopásmové - 24048,75 – 24048,8 MHz – lokálne majáky - úzkopásmové systémy amatérskej družicovej služby
	24048,8 – 24048,995		všetky	prednostná	- majáky
	24049 – 24050	2700	všetky	prednostná	- amatérska družicová služba - úzkopásmové systémy
	24050 – 24250		všetky	podružná	

Tabuľka č. 5 – mikrometrové frekvenčné pásma

Frekvenčné pásmo	**Frekvenčný rozsah [GHz]**	**Najväčšia šírka pásma [Hz]**	**Druh prevádzky**	**Kategória služby**	**Poznámky a centrá aktivít (CA)**
47 GHz	47 – 47,088		všetky	prednostná	
	47,088 – 47,09	2700	všetky	prednostná	
	47,09 – 47,2		všetky	prednostná	
77 GHz	75,5 – 76	2700	všetky	podružná	- preferovaná amatérska družicová služba - 75,9762 GHz – preferované úzkopásmové CA
	76 – 77,5		všetky	podružná	
	77,5 – 77,501	2700	všetky	prednostná	

	77,501 – 78		všetky	prednostná	
	78 – 81		všetky	podružná	
122 GHz	122,25 – 122,251	2700	všetky	podružná	- úzkopásmové systémy
	122,251 – 123		všetky	podružná	
134 GHz	134 – 134,928		všetky	prednostná	- amatérska družicová služba
	134,928 – 134,93	2700	všetky	prednostná	- 134,93 GHz – CA úzkopásmové
	134,93 – 136		všetky	prednostná	
	136 – 141		všetky	podružná	
241 GHz	241 – 248		všetky	podružná	
	248 – 248,001		všetky	prednostná	- amatérska družicová služba - úzkopásmové systémy
	248,001 – 250		všetky	prednostná	

Tabuľka č. 6 Požiadavky na frekvenčnú stabilitu

Frekvenčné pásmo	**Špičkový výstupný výkon vysielača**	**Frekvenčná stabilita**	**Poznámky**
< 470 MHz	200 W	$100x10^{-6}$	Pri SSB najväčší 50 Hz pri výkone vysielača < 500 W
	> 200 W	$50x10^{-6}$	Najviac 20 Hz pri výkone vysielača > 500 W
4 až 29,7 MHz	500 W	$20x10^{-6}$	
	> 500 W	$10x10^{-6}$	
144 MHz	< 5 W	$15x10^{-6}$	
	> 5 W	$7,5x10^{-6}$	

432 MHz	< 5 W	$5x10^{-6}$	
	> 5 W	$2,5x10^{-6}$	
470 – 2450 MHz		$20x10^{-6}$	
2450 – 10500 MHz		$100x10^{-6}$	
10,5 – 40 GHz		$300x10^{-6}$	

Tabuľka č. 7 Frekvenčné pásma pre orientačný beh

Frekvenčné pásmo	Frekvenčný rozsah	Najväčšia šírka pásma [Hz]	Druh prevádzky	Kategória služby	Poznámky
3,5 MHz	3521 – 3600 kHz	200	CW	primárna	
144 MHz	144,500 – 144,900 MHz	25000	CW, ICW, FM CW, FM ICW	primárna	

Poznámky:

Kategória služby prednostná je služba, ktorej názov je označovaný v Národnej tabuľke frekvenčného spektra „veľkým písmom“ (napríklad: PEVNÁ).

Kategória služby podružná je služba, ktorej názov je označovaný v Národnej tabuľke frekvenčného spektra „malým písmom“ (napríklad: Pohyblivá), pričom stanice podružnej služby

a) nesmú spôsobiť škodlivé rušenie staniciam prednostných služieb, ktorým sú frekvencie už pridelené, alebo ktorým môžu byť pridelené neskôr,
b) nemôžu si nárokovať ochranu pred škodlivým rušením od staníc prednostnej služby, ktorým sú frekvencie už pridelené, alebo ktorým môžu byť pridelené neskôr,
c) môžu si však nárokovať ochranu pred škodlivým rušením od staníc rovnakej alebo inej podružnej služby (služieb), ktorým môžu byť frekvencie pridelené neskôr.

Príloha č. 2
k vyhláške č. 291/2022 Z. z.

Pridelenie volacej značky

1. Povolenia triedy E

   Vydávajú sa volacie značky s prefixom podľa územného členenia podľa deviateho bodu a s dvojpísmenovým sufixom AA – ZZ.

2. Povolenia triedy N

   Vydávajú sa volacie značky s prefixom podľa územného členenia podľa deviateho bodu a s trojpísmenovým sufixom AAA – JZZ.

3. Povolenia pre amatérske stanice právnických osôb

   Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM3 a s trojpísmenovým sufixom KAA – KZZ alebo RAA – RZZ.

4. Povolenia pre neobsluhované amatérske stanice

   Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM0 a s trojpísmenovým sufixom podľa tohto rozdelenia:

   MAA–MZZ – majáky

   pásmo 50 MHz – druhé písmeno je H

   pásmo 70 MHz – druhé písmeno je F

   pásmo 144 MHz – druhé písmeno je V

   pásmo 430 MHz – druhé písmeno je U

   pásmo 1200 MHz – druhé písmeno je L

   pásmo 2300 MHz – druhé písmeno je E

   pásmo 3,4 GHz – druhé písmeno je S

   pásmo 5,7 GHz – druhé písmeno je C

   pásmo 10 GHz – druhé písmeno je X

   pásmo 24 GHz – druhé písmeno je K

   NAA–NZZ – nódy rádioamatérskej siete komunikujúce obojsmerne na fixnej simplexnej frekvencii

   OAA–OZZ – prevádzače:

   OHA–OHZ – duplexné prevádzače v pásmach 28 a 50 MHz

   OVA–OVZ – duplexné prevádzače v pásme 145 MHz

   OUA–OUZ – duplexné prevádzače v pásme 430 MHz s moduláciou FM

   ODA–OFZ – duplexné prevádzače v pásme 430 MHz s moduláciou DIGI alebo FM+DIGI

OAA–OCZ – duplexné prevádzače v pásme 430 MHz s malým dosahom – miestne

OSA–OSZ – duplexné prevádzače v pásmach 1200 MHz a vyšších

OTA–OTZ – ATV prevádzače

OLA–OLZ – lineárne prevádzače

OXA–OXZ – crossband prevádzače

5. Povolenia pre príležitostné a osobitné amatérske stanice

Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM9 a s dvojpísmenovým sufixom AA–ZZ alebo s trojpísmenovým sufixom BAA–ZZZ.

6. Povolenia pre súťažné amatérske stanice

Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM1 až OM0 a s jednopísmenovým sufixom. Vydávajú sa len amatérskym staniciam fyzických osôb s povolením triedy E a amatérskym staniciam právnických osôb, ktorých vedúci operátor má povolenie triedy E. Volacie značky sú určené pre použitie vo všetkých krátkodobých krátkovlnových a veľmi krátkovlnových súťažiach okrem tých, ktoré sú vyhlásené len pre slovenské amatérske stanice, české amatérske stanice alebo slovenské a české amatérske stanice.

7. Hosťovacie povolenia pre cudzincov

Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM9 a s trojpísmenovým sufixom AAA–AZZ.

8. Povolenia pre príležitostné amatérske stanice

Vydávajú sa volacie značky s prefixom OM1 až OM0 a štvor a viacznakovým sufixom, pričom číslice musia byť v prvej časti sufixu a písmená v druhej. Posledný znak sufixu musí byť písmeno. Príležitostné volacie značky s dvoma a viac číslicami a trojpísmenovým sufixom začínajúcim na písmeno K alebo R úrad vydá len držiteľovi povolenia s rovnakým sufixom.

9. Rozdelenie prefixov podľa územného členenia Slovenskej republiky

OM1 – Bratislavský kraj

OM2 – Trnavský kraj

OM3 – amatérske stanice právnických osôb a rádioamatéri s vlastným povolením bez delenia na kraje

OM4 – Trenčiansky kraj

OM5 – Nitriansky kraj

OM6 – Žilinský kraj

OM7 – Banskobystrický kraj

OM8 – Košický kraj

OM0 – Prešovský kraj

Pri zmene trvalého stanovišťa sa pridelená značka nemení, ak držiteľ povolenia nepožiada o jeho zmenu.

1) § 3 ods. 1 písm. j) vyhlášky Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb č. 283/2022 Z. z. o podrobnostiach o vybraných rádiových zariadeniach, o zriaďovaní skúšobnej komisie, o prílohách k žiadosti o vydanie osvedčenia, o obsahu, rozsahu a priebehu skúšky osobitnej odbornej spôsobilosti a o osvedčeniach osobitnej odbornej spôsobilosti.

2) § 2 písm. a) zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava,
tel.: 02 888 91 131, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.