

156

VYHLÁŠKA
ze dne 19. dubna 2005**o technických a provozních podmínkách amatérské
radiokomunikační služby****ČÁST PRVNÍ**

§ 1

(1) Pro účely této vyhlášky se rozumí

- ~~a) amatérskou radiokomunikační službou radiokomunikační služba pro sebevzdělávání nebo pro vzájemná spojení prováděná oprávněnými osobami nevýdělečně,~~
- ~~b)~~**a)** amatérskou stanicí jeden nebo několik vysílačů nebo soubor vysílačů a přijímačů, včetně jejich příslušenství potřebných na daném stanovišti k výkonu amatérské radiokomunikační služby (dále jen „stanice“),
- ~~e)~~**b)** provozováním stanice příjem a vysílání rádiových vln,
- ~~d) volací značkou každé poznávací označení stanice, které umožňuje zjištění její totožnosti během vysílání¹⁾;~~
- ~~e) průkazem odborné způsobilosti HAREC²⁾ (Harmonised Amateur Radio Examination Certificate) průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající mezinárodní platnost (dále jen „průkaz HAREC“);~~
- ~~f) průkazem odborné způsobilosti NOVICE²⁾ průkaz operátora amatérské radiokomunikační služby mající platnost v České republice (dále jen „průkaz NOVICE“);~~
- ~~g)~~**c)** operátorem osoba obsluhující stanici,
- ~~h)~~**d)** vedoucím operátorem osoba, která je zapsána v individuálním oprávnění k využívání rádiových kmitočtů **amatérské radiokomunikační služby (dále jen „oprávnění“)** vydaném pro klubovou stanici a je držitelem průkazu **odborné způsobilosti HAREC (Harmonised Amateur Radio Examination Certificate)²⁾ (dále jen „průkaz HAREC“)**,
- ~~i)~~**e)** systémovým operátorem osoba zapsaná v ~~individuálním~~ oprávnění ~~k využívání rádiových kmitočtů~~ vydaném pro neobsluhovanou stanici a je držitelem průkazu HAREC,

- ~~j) operátorem oprávněným provádět dozor osoba, která je držitelem průkazu HAREC, je pověřená vedoucím operátorem k doзору nad výkonem činnosti operátora bez průkazu odborné způsobilosti u klubové stanice a je vedoucím operátorem zapsaná do staničního deníku,~~
 - f) operátorem oprávněným provádět dozor u klubové stanice osoba, která je držitelem průkazu odborné způsobilosti, je pověřená vedoucím operátorem k doзору nad výkonem činnosti operátora bez průkazu HAREC nebo průkazu odborné způsobilosti NOVICE²) (dále jen „průkaz NOVICE“) u klubové stanice a je vedoucím operátorem zapsaná do staničního deníku,**
 - ~~k)g)~~ amatérským převáděčem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, které přijímá vysokofrekvenční signál na určeném kmitočtu a převádí jej na jiný kmitočet, na němž se přijímaný signál znovu vysílá,
 - ~~h)~~**h)** amatérským majákem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, sloužící ke studiu posouzení podmínek šíření rádiových vln a ke kontrole přijímací části amatérské stanice,
 - ~~m)i)~~ **i)** paketovým uzlem vysílací rádiové zařízení provozované v kmitočtových pásmech vyhrazených pro amatérskou radiokomunikační službu, umožňující vstup do rádiové sítě pro přenos dat mezi stanicemi s výjimkou stanic systému pro automatické předávání údajů o poloze (APRS – Automatic Position Reporting System),
 - ~~n)j)~~ **j)** mezinárodní organizací CEPT (Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications) Evropská konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen „CEPT“),
 - ~~o)k)~~ **k)** stanicí jednotlivce stanice, kde držitelem oprávnění je fyzická osoba,
 - ~~p)l)~~ **l)** klubovou stanicí stanice, kdy jednu volací značku používá více osob,
 - ~~q)m)~~ **m)** maximálním výstupním výkonem špičkový výkon **rádiového** vysílacího zařízení dodávaný do anténního napáječe-,
 - n) cvičením prověřovací nebo taktické cvičení podle zákona upravujícího integrovaný záchranný systém a krizového zákona nebo krátkodobý armádou organizovaný nácvik záchranných prací a postupu při likvidování následků pohromy.**
- (2) Není-li dále uvedeno jinak, použijí se ustanovení této vyhlášky přiměřeně i pro družicovou amatérskou službu.**

ČÁST DRUHÁ

§ 2

Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů

- (1) ~~Individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů (dále jen „oprávnění“) pro amatérskou radiokomunikační službu~~ Oprávnění se uděluje pro**
- a) stanici jednotlivce,**

- b) klubovou stanicí,
 - c) neobsluhovanou stanicí (§ 6),
 - d) kosmickou stanicí.**
- (2) Cizí státní příslušník je oprávněn na území České republiky provozovat stanicí bez oprávnění, jestliže
- a) je držitelem licence CEPT³⁾, **CEPT Novice⁵⁾** nebo ~~jejího~~ **jejich** ekvivalentu uznaného CEPT,
 - b) pobývá na území České republiky nepřetržitě po dobu kratší než 3 měsíce⁴⁾ a
 - c) podobnou výhodu poskytuje občanům České republiky rovněž stát, jehož je příslušníkem.
- ~~(3) Cizím státním příslušníkům z členských zemí CEPT se uděluje oprávnění na základě předložení průkazu HAREC nebo jeho ekvivalentu uznaného CEPT.~~
- (3) Cizím státním příslušníkům z členských zemí CEPT nebo zemí, jejichž ekvivalenty licencí CEPT uznává, se uděluje oprávnění na základě splnění podmínek podle odstavce 2 písm. a) nebo c), a to odpovídající třídě podle § 4 odst. 1.**

§ 3

Provozování stanice

- (1) Cizí státní příslušník uvedený v § 2 odst. 2 použije při obsluze stanice svoji domovskou volací značku, které předřadí dvojici písmen „OK“. Písmena „OK“ a domovská volací značka jsou odděleny lomítkem „/“, popř. anglickým slovem „stroke“.
- (2) Zkušební vysílání musí být prováděno do vhodného nevyzařujícího odporu, který nahrazuje vstupní impedanci antény (umělá zátěž), s výjimkou nastavení antén a anténních obvodů vysílače.
- (3) Operátor, který není držitelem průkazu HAREC nebo průkazu NOVICE, může obsluhovat stanicí jednotlivce výhradně pod dozorem držitele oprávnění pro tuto stanicí jednotlivce, a to v rozsahu třídy operátorů tohoto držitele. Operátor v takovém případě používá volací značku tohoto držitele.**
- (4) Během radioamatérského závodu může stanicí jednotlivce obsluhovat více operátorů v rozsahu jejich vlastního oprávnění. V takovém případě je držitel oprávnění, na jehož základě je provozována tato stanice, nadále plně odpovědný za dodržování všech podmínek uvedených v tomto oprávnění a této vyhlášce. Operátoři při obsluhování stanice používají během tohoto závodu volací značku uvedenou na oprávnění této stanice jednotlivce.**
- (5) Držitel oprávnění, který odpovídá za provoz vysílacího rádiového zařízení ARDF (Amateur Radio Direction Finding) při soutěži a tréninku v radioamatérském orientačním běhu, je povinen zajistit jeho provoz v souladu s touto vyhláškou.**
- (6) Držitel oprávnění pro kosmickou stanicí je povinen zajistit, aby byl před vypuštěním této kosmické stanice zřízen dostatečný počet pozemských řídicích stanic, které zajistí, že bude možné bezprostředně ukončit jakékoli škodlivé rušení způsobené provozem takové kosmické stanice.**

§ 4

Třídy operátorů

- (1) Operátor je na základě úspěšného složení zkoušky **odborné způsobilosti** podle zvláštního právního **předpisu předpisu²** zařazen do třídy A (**průkaz HAREC**) nebo do třídy N (**průkaz NOVICE**).
- (2) Maximální výstupní výkon ve třídě
 - a) A je 750 W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 1, pokud status uvedený v tabulce nestanoví výkon nižší,
 - b) N je ~~10~~ **100** W v kmitočtových pásmech uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce v tabulce č. 2, **pokud status uvedený v tabulce nestanoví výkon nižší.**
- (3) V mezích kmitočtových pásem uvedených v tabulkách přílohy č. 1 k této vyhlášce může operátor pro jednotlivé druhy provozu použít pouze kmitočtové úseky podle doporučení Mezinárodní radioamatérské unie (IARU – International Amateur Radio Union) pro Region 1.
- (4) Na mezinárodním radioamatérském závodě nebo při spojení využívajícím pasivní odraz od mimozemských objektů může operátor třídy A obsluhovat stanici o maximálním výstupním výkonu 1500 W v intravilánu a 3000 W mimo toto území.
- (5) Výkony uvedené v odstavcích 2 a ~~3~~ **4** nesmí být překročeny v součtu výkonů jednotlivých vysílacích zařízení při jejich současném provozu na jednom kmitočtu a modulovaných z jednoho zdroje.
- (6) Maximální výstupní výkon neobsluhované stanice je 50 W.

§ 5

Klubové stanice

- (1) Operátor, který není držitelem průkazu HAREC nebo **průkazu** NOVICE, může obsluhovat klubovou stanici jen ~~v rozsahu třídy N a~~ pod dozorem operátora oprávněného provádět dozor **klubové stanice v rozsahu jeho operátorské třídy.**
- (2) Operátor používá při obsluhování klubové stanice podle odstavce 1 volací značku klubové stanice.**
- ~~(2)~~**(3)** Do staničního deníku klubové stanice se **písemně** zaznamenává jméno a příjmení vedoucího operátora, operátora oprávněného provádět dozor, operátora klubové stanice a údaje o provozu klubové stanice. Údaje o provozu do staničního deníku zaznamenává operátor.
- ~~(3) Údaji o provozu v odstavci 2 se rozumí zejména, datum, čas a doba trvání uskutečněného rádiového spojení, použité kmitočtové pásmo, druh provozu, volací značka stanice a stanoviště klubové stanice, se kterou bylo uskutečněno rádiové spojení.~~
- (4) Údaji o provozu v odstavci 3 se rozumí zejména, datum, čas a doba trvání uskutečněného rádiového spojení, použité kmitočtové pásmo, druh provozu a volací značka stanice, se kterou bylo uskutečněno rádiové spojení.**

(5) Během radioamatérského závodu postačuje u rádiového spojení záznam údajů vyžadovaných podmínkami závodu.

(4)(6) S obsahem oprávnění pro klubovou stanici musí být seznámen každý její operátor.

§ 7

Stanoviště stanice

(1) ~~Držitel oprávnění může stanici trvale~~ Stanici lze provozovat jen z jakéhokoliv pevného stanoviště na stanovišti uvedeném území České republiky, není-li v oprávnění stanoveno jinak.

(2) ~~Provozuje-li držitel oprávnění přechodně stanici~~

- a) ~~z jiného pevného stanoviště mimo stanoviště podle odstavce 1, doplní volací značku o údaj „/p“ nebo anglické slovo „portable“;~~**
- b) ~~z pohyblivého stanoviště, doplní volací značku o údaj „/m“ nebo anglické slovo „mobile“.~~**

~~V radioamatérském závodě není doplnění údaje „/p“, nebo „portable“, „/m“, nebo „mobile“ povinné.~~

(2) Je-li stanice provozována přechodně z pohyblivého stanoviště, doplní se volací značka o údaj „/m“ nebo anglické slovo „mobile“.

V radioamatérském závodě není doplnění údaje „/m“ nebo „mobile“ povinné.

(3) K provozu stanice na prostředku lodní nebo letecké dopravy je nutný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto prostředku. Při provozu stanice umístěné na prostředku lodní dopravy doplní operátor volací značku údajem „/mm“ a na prostředku letecké dopravy údajem „/am“.

§ 8

Obsah vysílání

(1) Obsah vysílání je omezen na komunikaci související s účely amatérské služby, jak jsou vymezeny v jiném právním předpise upravujícím plán přidělení kmitočtových pásem, a na přenosy osobního charakteru. Obsahem vysílání nesmí být zejména zpráva mající povahu komerčního, rozhlasového nebo televizního vysílání. Kódování je povoleno při použití obecně dostupných kodeků.

(2) ~~Stanici nelze použít k předávání zpráv třetím osobám s výjimkou případů, kdy se jedná o odvrácení bezprostředně hrozícího nebo existujícího nebezpečí při ohrožení lidského života, zdraví, majetku nebo životního prostředí. V takovém případě je amatérská radiokomunikační služba považována za tísňovou komunikaci a k tomuto účelu může každý operátor využívat všechna kmitočtová pásma určená pro amatérskou radiokomunikační službu.~~

(2) Stanici nelze použít k předávání zpráv třetím osobám s výjimkou případů, kdy se jedná o

- a) odvrácení bezprostředně hrozícího nebo existujícího nebezpečí při ohrožení lidského života, zdraví, majetku nebo životního prostředí; v takovém případě je**

amatérská radiokomunikační služba považována za tísňovou komunikaci a k tomuto účelu může každý operátor využívat všechna kmitočtová pásma určená pro amatérskou radiokomunikační službu,

- b) zvládnutí či zmírnění negativních dopadů krizové situace podle krizového zákona poskytováním podpory komunikace v součinnosti s orgány krizového řízení a složkami integrovaného záchranného systému⁶),
- c) zajištění záchranné práce nebo likvidace následků pohromy poskytováním podpory komunikace v součinnosti s armádou během použití armády k záchranným pracím a k likvidaci následků pohromy⁷), nebo
- d) účast na cvičení.

(3) Rádiová komunikace vedená během provozování stanice nesmí být šifrovaná s výjimkou:

- a) řídicích signálů nesoucích povely mezi pozemskou stanicí a kosmickou stanicí družicové amatérské služby,
- b) rádiové komunikace podle odstavce 2 písm. b) a c), a to při splnění následujících podmínek:

- 1. rádiová komunikace je vnitrostátní,
- 2. šifrovaná rádiová zpráva je uvozena nebo ukončena nešifrovanou informací o účasti stanice na zajištění komunikace podle odstavce 2 písm. b) a c) a stanice se nešifrovaně identifikuje v souladu s jiným právním předpisem upravujícím používání volacích značek, nebo

- c) rádiové komunikace podle odstavce 2 písm. d), a to při splnění následujících podmínek:

- 1. rádiová komunikace je vnitrostátní a probíhá pouze mezi účastníky cvičení z předem ohlášených stanovišť,
- 2. šifrovaná rádiová zpráva je uvozena nebo ukončena nešifrovanou informací o účasti stanice na cvičení a stanice se nešifrovaně identifikuje v souladu s jiným právním předpisem upravujícím používání volacích značek,
- 3. organizátor cvičení oznámil předem Českému telekomunikačnímu úřadu zapojení amatérské radiokomunikační služby do cvičení včetně seznamu stanovišť, účastníků z řad amatérské radiokomunikační služby, dobu trvání cvičení a kmitočty, které budou amatérskou radiokomunikační službou při cvičení využívány.

(3)(4) Při radioamatérském orientačním běhu lze prostřednictvím vysílače rádiového zařízení ARDF vysílat pouze mezinárodně používané znaky MO, MOE, MOI, MOS, MOH a MO5 v těchto kmitočtových pásmech:

- a) 3 520 až 3 600 kHz s druhem provozu A1A,
- b) 3 600 až 3 750 kHz s druhem provozu A1A a A2A, nebo
- c) 144,500 až 144,775 MHz a 145,225 až 145,575 MHz s druhem provozu A1A, A2A, F1A a F2A.

- ~~(4)~~**(5)** Vysílacím rádiovým zařízením ARDF (Amateur Radio Direction Finding) se rozumí vysílací rádiové zařízení omezeného výkonu určené k vysílání majákových signálů pro soutěže a trénink v radioamatérském orientačním běhu, které je provozované v kmitočtových pásmech uvedených v odstavci ~~3~~ **4**.

ČÁST TŘETÍ

§ 9

Požadavky na stanice

- ~~(1) Výkon jednotlivých kmitočtových složek nežádoucího vyzařování nesmí překročit tyto hodnoty:~~

Kmitočtový rozsah	Střední výkon	Potlačení nežádoucí složky
9 kHz—30 MHz		−40 dB, nejvýše však 50 mW středního výkonu
30 MHz—235 MHz	>25 W	−60 dB, nejvýše však 1 mW středního výkonu
	≤25 W	−40 dB, nejvýše však 25 μW středního výkonu
235 MHz—960 MHz	>25 W	−60 dB, nejvýše však 20 mW středního výkonu
	≤25 W	−40 dB, nejvýše však 25 μW středního výkonu
960 MHz—17,7 GHz	>10 W	−50 dB, nejvýše však 100 mW středního výkonu
	≤10 W	Nejvýše 100 μW výkonu
>17,7 GHz		Co nejnižší podle současného stavu vývoje techniky (RR-APS3)

- ~~(1) Útlum kmitočtových složek nežádoucího vyzařování musí splňovat tyto podmínky:~~
- ~~v kmitočtových pásmech do 30 MHz je požadovaná hodnota útlumu [dB] složek nežádoucího vyzařování (dále jen „útlum“) k maximálnímu špičkovému výstupnímu výkonu (PEP) dána vztahem: $\text{útlum} = 43 + 10 \cdot \log(\text{PEP})$ anebo 50 dB podle toho, která z hodnot je nižší,~~
 - ~~v kmitočtových pásmech nad 30 MHz je požadovaná hodnota útlumu [dB] složek nežádoucího vyzařování ke střední hodnotě výstupního výkonu (pY) dána vztahem: $\text{útlum} = 43 + 10 \cdot \log(\text{pY})$ anebo 70 dBc podle toho, která z hodnot je nižší.~~
- ~~(2) Šířka pásma zabraná vysíláním musí odpovídat minimální šířce pásma potřebné pro přenos informace daným druhem provozu.~~
- ~~(3) Během změny vysílacího kmitočtu při provozování stanice nesmí být vyzařována její anténou žádná elektromagnetická energie; tato podmínka se nevztahuje na provozování stanice v rámci družicové amatérské služby.~~

- (4) ~~Výstup vysílače, s výjimkou vysílače s výstupním výkonem menším než 6 W, musí být zakončen nesymetrickým výstupem o impedanci 50 Ω až 100 Ω. Na stanovišti stanice musí být pro účely měření vysílače pověřenými osobami státní kontroly elektronických komunikací k dispozici výstupní konektor typu N nebo BNC, popřípadě redukce z výstupu vysílače na tento typ konektoru.~~
- (4) Výstup vysílače stanice, s výjimkou vysílače s výstupním výkonem menším než 6 W, musí být zakončen nesymetrickým výstupem o impedanci 50 Ω až 100 Ω. Na stanovišti stanice musí být pro účely měření vysílače v rámci kontroly elektronických komunikací k dispozici výstupní konektor typu N nebo BNC, popřípadě redukce z výstupu vysílače na tento typ konektoru.

§ 9a

Požadavky na ochranu družicové radionavigační služby v pásmu 1 240–1 300 MHz

- (1) Pro využívání níže uvedených kmitočtových úseků kmitočtového pásma 1 240-1300 MHz platí⁸⁾):
- a) pro úzkopásmové využívání rádiových kmitočtů se šířkou pásma menší nebo rovnou 150 kHz v amatérské službě:
1. v úseku 1 240-1 255,76 MHz jsou maximální hodnoty e.i.r.p.:
 $-39,0 \text{ dBW}$ ve 150 kHz pro $-90^\circ \leq \theta < 0^\circ$
 $-39,0 \text{ dBW}$ ve 150 kHz pro $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
 $-39,0 - 1,05 (\theta - 5) \text{ dBW}$ ve 150 kHz pro $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
 -60 dBW ve 150 kHz pro $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$,
 kde θ je elevační úhel antény amatérské stanice,
 2. v úseku 1 255,76-1 256,52 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna 24 dBW a mimopásmové vyzařování na kmitočtech pod 1 255,76 MHz musí splňovat hodnoty uvedené v bodu 1,
 3. v úseku 1 256,52-1 258 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna 21 dBW,
 4. v úseku 1 258-1 296 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna -17 dBW ,
 5. v úseku 1 296-1 298 MHz je maximální výstupní výkon 17 dBW,
 6. v úseku 1 298-1 300 MHz je maximální výstupní výkon 22 dBW a pro úzkopásmové využívání rádiových kmitočtů pro spojení mezi pozemními stanicemi odrazem od Měsíce využívající symetrickou anténu se ziskem nejméně 30 dBi směřující nejméně 15° nad horizont je maximální výstupní výkon 27 dBW,
- b) pro úzkopásmové využívání rádiových kmitočtů se šířkou pásma menší nebo rovnou 150 kHz provozované v družicové amatérské službě ve vzestupném směru:
1. v úseku 1 260-1 262 MHz je maximální hodnota e.i.r.p.:
 -3 dBW pro $0^\circ \leq \theta < 15^\circ$
 17 dBW pro $15^\circ \leq \theta < 55^\circ$
 $26,8 \text{ dBW}$ pro $55^\circ \leq \theta < 90^\circ$

kde θ je elevační úhel antény družicové amatérské stanice,

2. v úseku 1 262-1 270 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna -17 dBW,

c) pro širokopásmové využívání rádiových kmitočtů se šířkou pásma větší než 150 kHz v amatérské službě:

1. v úseku 1 240-1 255,76 MHz je maximální hodnoty e.i.r.p.:
 $-39,0$ dBW ve 150 kHz pro $-90^\circ \leq \theta < 0^\circ$
 $-39,0$ dBW ve 150 kHz pro $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
 $-39,0 - 1,05 (\theta - 5)$ dBW ve 150 kHz pro $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
 -60 dBW ve 150 kHz pro $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$,

kde θ je elevační úhel antény amatérské stanice,

2. v úseku 1 255,76-1 256,52 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna 24 dBW/150 kHz, a mimopásmové vyzařování na kmitočtech pod 1 255,76 MHz musí splňovat hodnoty uvedené v písmeni a),

3. v úseku 1 256,52-1 258 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna 21 dBW/150 kHz,

4. v úseku 1 258-1 300 MHz je maximální hodnota e.i.r.p. rovna -17 dBW/1 MHz.

- (2) V případě instalace antény umístěné ve výšce nad 25 m nad zemí, zejména pak pro instalace neobsluhovaných stanic, mohou být v oprávnění stanoveny další omezující podmínky pro využívání pásma 1 240-1 300 MHz amatérskou službou a družicovou amatérskou službou.
- (3) V případě družicové amatérské služby může být v rámci podmínek stanovených v oprávnění omezen klíčovací poměr amatérské stanice.
- (4) V kmitočtovém pásmu 1 240-1 256 MHz může být v rámci podmínek stanovených v oprávnění omezeno umístění amatérských stanic v blízkosti letišť nebo v jejich ochranném pásmu a současně může být omezeno i směřování antény k letišti.
- (5) V pásmu 1 298-1 300 MHz se výkony podle § 4 odst. 5 nesčítají, jsou-li výkony jednotlivých vysílacích rádiových zařízení distribuovány do více anténních systémů provozovaných v různém směru. Minimální úhlová rozteč vyzařování v takových anténních systémech je 15° a nesmí dojít k vytvoření vyzařovacího diagramu, kde na sebe jednotlivé diagramy navazují nebo se překrývají (tzv. sektorové vyzařování). Každé z takto provozovaných vysílacích rádiových zařízení musí samostatně splňovat další podmínky § 9a. Šířka rádiového kanálu nesmí překročit hodnotu 20 kHz. Z důvodu ochrany družicové radionavigační služby může být v konkrétních případech v oprávnění stanoveno jinak.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 156/2005 Sb.

~~OPERÁTORSKÉ TŘÍDY~~

Tabulka 1: Operátorská třída A

Kmitočtové pásmo		Status^{*)}
Od	Do	
135,70 kHz	137,80 kHz	S¹⁾
1 810 kHz	1 850 kHz	P
1 850 kHz	1 890 kHz	NIB^{1v)}
1 890 kHz	2 000 kHz	NIB^{1v)}
3 500 kHz	3 800 kHz	P S^{vii)}
7 000 kHz	7 100 kHz	
7 100 kHz	7 200 kHz	
10 100 kHz	10 140 kHz	Sⁱⁱ⁾
10 140 kHz	10 150 kHz	Sⁱⁱⁱ⁾
14 000 kHz	14 350 kHz	P
18 068 kHz	18 168 kHz	
21,00 MHz	21,45 MHz	
24,89 MHz	24,99 MHz	
28,00 MHz	29,70 MHz	
50 MHz	52 MHz	NIB^{v)}
144 MHz	146 MHz	P
430 MHz	440 MHz	
1 240 MHz	1 300 MHz	S
2 300 MHz	2 450 MHz	S
3 400 MHz	3 410 MHz	NIB^{v)}
5 650 MHz	5 850 MHz	S
10,00 GHz	10,50 GHz	
24,00 GHz	24,05 GHz	P
24,05 GHz	24,25 GHz	S

47,00 GHz	47,20 GHz	P-
75,50 GHz	76,00 GHz	
76,00 GHz	77,50 GHz	S-
77,50 GHz	78,00 GHz	P-
78,00 GHz	81,00 GHz	S-
122,25 GHz	123,00 GHz	
134,00 GHz	136,00 GHz	P-
136,00 GHz	141,00 GHz	S-
241,00 GHz	248,00 GHz	
248,00 GHz	250,00 GHz	P-

Tabulka 2: Operátorská třída N (Novice)

Kmitočtové pásmo		Status*)
Od	Do	
1 830 kHz	1 850 kHz	P-
1 850 kHz	2 000 kHz	NIB- ^{vi)}
3 550 kHz	3 700 kHz	P-
21,050 MHz	21,200 MHz	P-
28,050 MHz	28,400 MHz	P-
144 MHz	146 MHz	P-
430 MHz	440 MHz	
1 240 MHz	1 300 MHz	S-
2 300 MHz	2 450 MHz	S-
3 400 MHz	3 410 MHz	NIB- ^{vi)}
5 650 MHz	5 850 MHz	S-
10,00 GHz	10,50 GHz	
24,00 GHz	24,05 GHz	P
24,05 GHz	24,25 GHz	S-

Uzavřená verze: 2026-0187-001-TVO

47,00 GHz	47,20 GHz	P
75,50 GHz	76,00 GHz	
76,00 GHz	77,50 GHz	S
77,50 GHz	78,00 GHz	P
78,00 GHz	81,00 GHz	S
122,25 GHz	123,00 GHz	
134,00 GHz	136,00 GHz	P
136,00 GHz	141,00 GHz	S
241,00 GHz	248,00 GHz	
248,00 GHz	250,00 GHz	P

*) P = přednostní (primární) pásmo;

S = podružné (sekundární) pásmo:

- a) vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb;
- b) nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby;
- c) může být však nárokována ochrana před škodlivým rušením těžce nebo jiné podružné služby;

NIB = na neinterferenční bázi:

- a) vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb;
- b) nemůže být nárokována ochrana před škodlivým rušením stanic přednostní služby.

i) pouze druhy provozu A1A, F1A, G1A

ii) pouze druhy provozu A1A, F1A, G1A, J2A

iii) pouze druhy provozu J1D, J2D, F1D, G1D

iv) povolený výstupní výkon 75 W

v) povolený výstupní výkon 25 W

vi) povolený výstupní výkon 10 W

vii) do 29.3.2009 povolený výstupní výkon 250 W, od 30.3.2009 status P

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 156/2005 Sb.
OPERÁTORSKÉ TŘÍDY

Tabulka 1: Operátorská třída A (průkaz HAREC)

Kmitočtové pásmo		Status *)	Povolený výstupní výkon
Od	Do		
135,70 kHz	137,80 kHz	S ⁰⁾	1 W e.i.r.p.
472 kHz	479 kHz	S	
1 750 kHz	1 800 kHz	S	10 W
1 810 kHz	1 850 kHz	P	
1 850 kHz	1 890 kHz	NIB	75 W
1 890 kHz	2 000 kHz	NIB	10 W
3 500 kHz	3 800 kHz	P	
5 351,5 kHz	5 366,5 kHz	S	15 W e.i.r.p.
7 000 kHz	7 200 kHz	P	
10 100 kHz	10 140 kHz	S ^{II)}	
10 140 kHz	10 150 kHz	S ^{III)}	
14 000 kHz	14 350 kHz	P	
18 068 kHz	18 168 kHz		
21,00 MHz	21,45 MHz		
24,89 MHz	24,99 MHz		
28,00 MHz	29,70 MHz		
50 MHz	50,5 MHz	P/NIB	
50,5 MHz	52 MHz	S	
70,1 MHz	70,3 MHz	S	10 W e.r.p.
144 MHz	146 MHz	P	
430 MHz	440 MHz		
1 240 MHz	1 300 MHz	S	

2 300 MHz	2 450 MHz		
3 400 MHz	3 410 MHz	NIB	10 W
5 650 MHz	5 850 MHz	S	
10,00 GHz	10,50 GHz		
24,00 GHz	24,05 GHz	P	
24,05 GHz	24,25 GHz	S	
47,00 GHz	47,20 GHz	P	
75,50 GHz	76 GHz	S	
76,00 GHz	77,50 GHz	S	
77,50 GHz	78,00 GHz	P	
78,00 GHz	81,00 GHz	S	
122,25 GHz	123,00 GHz		
134,00 GHz	136,00 GHz	P	
136,00 GHz	141,00 GHz	S	
241,00 GHz	248,00 GHz		
248,00 GHz	250,00 GHz	P	

Tabulka 2: Operátorská třída N (průkaz NOVICE)

Kmitočtové pásmo		Status*)	Povolený výstupní výkon
Od	Do		
1 810 kHz	1 850 kHz	P	
1 850 kHz	2 000 kHz	NIB	10 W
3 500 kHz	3 800 kHz	P	
5 351,5 kHz	5 366,5 kHz	S	15 W e.i.r.p.
21,00 MHz	21,45 MHz	P	
28,00 MHz	29,70 MHz	P	
50,0 MHz	50,5 MHz	P/NIB	
50,5 MHz	52 MHz	S	

144 MHz	146 MHz	P	
430 MHz	440 MHz		
1 240 MHz	1 300 MHz	S	
2 300 MHz	2 450 MHz	S	
3 400 MHz	3 410 MHz	NIB	10 W
5 650 MHz	5 850 MHz	S	
10,00 GHz	10,50 GHz		
24,00 GHz	24,05 GHz	P	
24,05 GHz	24,25 GHz	S	
47,00 GHz	47,20 GHz	P	
75,50 GHz	76,00 GHz	S	
76,00 GHz	77,50 GHz	S	
77,50 GHz	78,00 GHz	P	
78,00 GHz	81,00 GHz	S	
122,25 GHz	123,00 GHz		
134,00 GHz	136,00 GHz	P	
136,00 GHz	141,00 GHz	S	
241,00 GHz	248,00 GHz		
248,00 GHz	250,00 GHz	P	

*) P = přednostní (primární) pásmo,

S = podružné (sekundární) pásmo, kdy:

- vysílání nesmí způsobit škodlivé interference stanicím přednostních služeb,
- stanice nemůže nárokovat ochranu před škodlivým rušením stanic přednostní služby,
- může být však nárokována ochrana před škodlivým rušením téže nebo jiné podružné služby,

NIB = provozování stanice na neinterferenční bázi, kdy:

- vysílání nesmí způsobit škodlivou interferenci stanicím přednostních služeb,
- stanice nemůže nárokovat ochranu před škodlivým rušením stanic přednostní služby,

^I)	pouze	druhy	provozu	A1A,	F1A,	G1A
^{II})	pouze	druhy	provozu	A1A,	F1A,	G1A, J2A
^{III})	pouze	druhy	provozu	J1D,	J2D,	F1D, G1D

⁴) Vyhláška č. 155/2005 Sb., o způsobu tvorby volacích značek, identifikačních čísel a kódů, jejich používání a o druzích radiokomunikačních služeb, pro které jsou vyžadovány.

⁵) Doporučení ECC/REC/(05)06

⁶) § 4 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁷) § 15 zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

⁸) Doporučení ITU-R Rec. M.2164

⁹) Rozhodnutí ECC (25)01 ze dne 27. června 2025.