



ČO JE TO RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA A ČO JE TO A.R.E.S. PRI SZR



PREČO JE POTREBNÉ OPÄŤ HOVORIŤ O TÝCHTO ZÁKLADNÝCH POJMOCH ?

- **Pretože boli vydané nové zákony a vyhlášky, ktoré sa týkajú rádioamatérskeho vysielania**
- **Pretože tu máme nových rádioamatérov, ktorý v posledných rokoch urobili skúšky získali oprávnenie vyssielať na ham pásmach**
- **Pretože je vhodné si opakovať základné východiská nášho snaženia**
- **Pretože je vhodné upresňovať pojmy s ktorými sa narába, aby sa používali správnym spôsobom.**



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA (RTK)

NOVÁ VÝCHODISKOVÁ LEGISLATÍVA (1)

Vyhláška Regulačného úradu č. 291/2022 Z.z z 22.8.2022 ktorou sa ustanovujú prevádzkové podmienky pre amatérske stanice (nové Povoľovacie podmienky)

§2 vymedzenie pojmov

Na účely tejto vyhlášky (291/20022 Z.z.) sa rozumie

a) amatérskou službou rádiokomunikačná služba na sebazvedelávanie, 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,



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA (RTK)

NOVÁ VÝCHODISKOVÁ LEGISLATÍVA (2)

Vyhláška Regulačného úradu č. 291/2022 Z.z z 22.8.2022

§ 6 Obsah vysielania

- (4) Pri ohrození ľudského života, pri živej 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. (nové)**



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA (RTK)

TRANSFORMOVANÝ VÝZNAM POJMU

Formulácie z vyhlášky č. 291/2022 Z.z. - §2 písm. a) a §6 ods.4) spojené do jednej vety:

Rádioamatérska tiesňová komunikácia RTK (= služba) znamená využitie amatérskej rádiokomunikačnej služby (vysielačích zariadení, frekvencií, operátorov...) na prenos správ na odvrátenie bezprostredne hroziaceho nebezpečenstva počas tiesňových situácií pri ohrození ľudského života, pri živelných pohromách a z iných naliehavých dôvodov.



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA (RTK) DRUHÝ VÝZNAM POJMU RTK a A.R.E.S.

ŠTATÚT Rádioamatérskej tiesňovej služby A.R.E.S. z roku 2006 (Amateur Radio Emergency Service) definuje:

Rádioamatérska tiesňová služba A.R.E.S. je **system opatrení Slovenského zväzu rádioamatérov (ďalej len “SZR”)** na zabezpečenie rádiového spojenia rádioamatérskymi prostriedkami v mimoriadnych situáciách. Aktivovanie Rádioamatérskej tiesňovej služby A.R.E.S. je výlučne v prospech samosprávy obcí a štátnej správy, v rámci “Integrovaného záchranného systému” počas mimoriadnych situácií. Rádioamatérske rádiostanice pracujú na rádioamatérskych pásmach, pokiaľ nie je stanovené inak. Počas nácviiku prevádzky musia byť dodržané pravidlá rádioamatérskeho spojenia.



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ KOMUNIKÁCIA (RTK)

POROVNANIE POJMOV

Dva odlišné významy rovnakého (podobného pojmu)

- Rádioamatérska tiesňová komunikácia RTK (**anglicky ham radio emergency communication - ham emcomm**) – bez skratky ARES je všeobecné pomenovanie pre samotný proces prenosu správ v tiesni, ktorý prebieha na rádioamatérskych frekvenciách a s použitím rádioamatérskych zariadení.
- Rádioamatérska tiesňová služba (**anglicky: Amateur Radio Emergency Service v skratke A.R.E.S.**) je pomenovanie určitého systému pravidiel, ktorými sa má riadiť RTK a ktoré (v našich podmienkach) zaviedol (vytvoril, vydal....) Slovenský Zväz Rádioamatérov.



RÁDIOAMATÉRSKA TIESŇOVÁ SLUŽBA VO SVETE

Rádioamatérska tiesňová služba ako inštitucionalizovaná skutočnosť' (organizácia) má vo svete veľa rôznych pomenovaní.

V mnohých krajinách sa to nazýva rôzne:

USA – ARES, GB – RAYNET, Írsko – AREN, Nemecko – NOTFUNK, Rakúsko – ARENA, Belgicko – B-EARS, Švajčiarsko – USKA, Holandsko – DARES, Slovinsko – ARON, Rumunsko – RVSU, Chorvátsko – SRVKS, Poľsko – SP EMCOM



ČO JE TO TEDA A.R.E.S. PRI SZR

Rádioamatérska tiesňová služba A.R.E.S. je **system opatrení Slovenského zväzu rádioamatérov**

Príklady opatrení (dokumentov) SZR:

- Štatút ARES a organizačná štruktúra ARES – schvaľuje prezídium SZR
- Príručky pre tiesňovú komunikáciu
- Zoznam tiesňových frekvencií (tiesňový centier aktivít CoA)
- Definovanie špeciálnych hovorových skupín pre RTK v sieťach DV (DMR...)
- Zoznam operátorov pre tiesňovú komunikáciu (na základe prihlášky)



ÚLOHY A.R.E.S. PRI SZR

Hlavné úlohy A.R.E.S. pri SZR:

- **Metodicky pripravovať a trénovať rádioamatérov na špecifiká rádiovej prevádzky počas tiesňových situácií**
- **Organizovať pravidelné regionálne a celoslovenské nácviky/testy rádiamatérskej tiesňovej komunikácie ako aj pravidelné testy spojenia v sieťach A.R.E.S.**
- **Zúčastňovať sa medzinárodných cvičení tiesňovej komunikácie, ktoré organizuje Pracovná skupina pre tiesňovú komunikáciu (Emcomm Workgroup) pri IARU R1**
- **Rozvíjať spoluprácu s obdobnými dobrovoľnými záchrannými organizáciami (DPO SR, Záchranné služby, kynológovia...)**
- **V prípade vzniku tiesňovej situácie v súčinnosti s orgánmi IZS a na základe ich výzvy aktivovať rádiové siete systému A.R.E.S.**



ČÍM NIE JE A.R.E.S PRI SZR

- **A.R.E.S. pri SZR NIE JE právnickou osobou – občianskym združením – tým je SZR**
- **A.R.E.S. nemá členstvo v takom chápaní, ako sa chápu členovia organizácií , ktoré majú rôzne volebné práva a obvykle musia platiť členský poplatok**
- **A.R.E.S. len vedie evidenciu rádioamatérov - potencionálnych operátorov pre RTK, ktorý vo svojej prihláške do systému ARES prehlásili, že:**
 - 1. Sľubujem, že budem dodržiavať pravidlá služby A.R.E.S. a na požiadanie kompetentných orgánov som ochotný použiť svoju rádiostanicu pri riešení mimoriadnych udalostí.***
 - 2. Súhlasím so zverejnením mojich osobných údajov pre potreby služby A.R.E.S..***



AKO JE TO S ČLENSTVOM V SYSTÉME A.R.E.S. PRI SZR (1)

Zo spôsobu evidencie „členov“ v systéme A.R.E.S. vyplýva, že

- V systéme A.R.E.S. môže byť zaregistrovaný akýkoľvek rádioamatér (aj nelicensovaný- CB, PMR), ktorý podpíše svoj sľub na prihláške a pritom nemusí byť vôbec členom SZR

Ale

- V zmysle štatútu A.R.E.S. pri SZR „riadiaci operátori“ teda krajskí koordinátori A.R.E.S. ako aj samotný predseda A.R.E.S. **MUSIA BYŤ** členmi SZR. Predseda, ktorý je súčasne aj členom Prezídia SZR je dokonca volený zjazdom SZR na obdobie 4 rokov. Krajských koordinátorov A.R.E.S. si vyberá predseda a schvaľuje ich Prezídium SZR (v súčasnosti je to na dobu neurčitú).



AKO JE TO S ČLENSTVOM V SYSTÉME A.R.E.S PRI SZR (2)

Je možné niekoho vyradiť z registrácie v systéme A.R.E.S.? -

ÁNO – je to možné

- **Člena evidovaného v systéme A.R.E.S. môže predseda vyradiť len na základe jeho osobnej žiadosti, ktorou odvolá svoju predošlú prihlášku do systému. (Nie je to v štatúte, ale je to v súlade s obecným právom)**
- **Členovia sú vyradovaní zo systému A.R.E.S. aj na základe úmrtia (SK) – takéto ustanovenie nemusí byť v Štatúte - je to logické**
- **Vyradovanie na základe nečinnosti – nezmyselné**
- **Vyradovanie na základe porušenia pravidiel A.R.E.S. - diskutabilné**



ČÍM TEDA JE A.R.E.S PRI SZR

- **A.R.E.S. je systém opatrení SZR (podľa štatútu A.R.E.S.) na zabezpečenie rádiomatérskej tiesňovej komunikácie**
- **ARES je komunita rádioamatérov ochotných pomáhať svojimi zariadeniami a schopnosťami pri tiesňových situáciách (toto vyplýva zo spôsobu evidencie v ARES)**
- **Rádioamatérska tiesňová komunikácia – je to samotný proces odovzdávania správ počas tieňových situácií využitím rádiomatérskeho zariadení a frekvencií**



**Ďakujem za pozornosť
Stano OM8ST**