

AKO POSTUPOVAŤ PRI VYSIELANÍ A PRÍJME SPRÁV VO FORMÁTE IARU

Správy musíme mať pripravené v písomnej podobe na vytlačennom blankete rádiogramu: Blanket vytlačený zo súboru BLANKET-TELEGRAMU.pdf (formát A4) rozdelíme na dva samostatnú blankety (A5)

POSTUP PRENOSU

1. Počúvame na pásme v okolí CoA frekvencie (center of activity) – napríklad v okolí 7110 kHz a zaregujeme na volanie protistanice
2. Ak nikoho nepočujeme, tak voláme výzvu IARU R1 EMCOMM TEST a čakáme na odpoveď
3. Keď sa ozve protistanica, tak si vymeníme reporty (zapišeme CALL protistanice a čas do logu) a oznámime protistanici, že máme pre ňu správu (MESSAGE) a spýtame sa, či je pripravená prijať našu správu. Ak odpovie kladne, tak pokračujeme napríklad slovami:

posielam vám správu a začnete posielat' jednotlivé kolonky hlavičky HEADER.

Pred každou položkou hlavičky uvedieme aj názov tejto položky teda postupne:

number – napr 5
precedence – routine
station of origin – vaša volačka
word count – číslo – napr. 13
place of Origin – napr. Košice, Slovakia
filing time – napr. 0830
filing date - napr. Dec 10

Medzi jednotlivými položkami hlavičky robíme dostatočné pauzy ma to, aby si stanica stíhala zapisovať údaje do blanketu rádiogramu, ktorý má pravdepodobne tiež pred sebou Rýchlosť vysielania môžeme OPTIMALIZOVAŤ TAK, že na kuse čistého papiera budeme taktiež písať všetko čo vysielame, čím sa určite trafíme do rýchlosti akou môže protistanica stíhať zaznamenávať prijímané dáta do svojho formulára.

4. Po ukončení vysielania hlavičky sa spýtame protistanice, či prijala hlavičku a v prípade potreby zopakujeme ešte raz celú hlavičku ale teraz to už môžeme robiť rýchlejšie. Ak stanica hlási správne prijatie hlavičky slovami QLS, alebo GO AHEAD, tak prejdeme ku vysielaniu ďalších častí rádiogramu.
5. Odvysielame adresáta rádiogramu: To by nemal byť problém pri mene a volačke, ale veľmi často je problém správne prijať zložitejší cudzojazyčný názov mesta a krajiny, preto toto vysielame dostatočne pomaly, v prípade potreby vyhláskujeme názov po jednotlivých znakoch.
6. Skontrolujeme s protistanicou, či správne prijala ADRESÁTA správy a pokračujeme na samotné telo správy, čo môžeme začať slovami.

MY MESSAGE IS – a vysielame slovo po slove dostatočne pomaly a zreteľne, aby protistanica stíhala zapisovať. Opäť si môžeme pomáhať písaním nami vysielaného textu na čistý papier, čím nepôjdeme väčšou rýchlosťou ako sa to dá fyzicky zapisovať.

Protistanica môže potvrdzovať priebežne úspešné prijatie slova alebo skupiny slov slovami ako QLS, alebo GO AHEAD

Týmto spôsobom pokračujeme až do posledného slova správy, kde po jeho odvysielaní povieme END of MESSAGE. Tak protistanica vie, že správa bola odvysielaná až do konca.

7. Teraz sa môžeme spýtať protistanice, či má zachytenú celú správu, alebo je potrebné správu zopakovať ako celok, alebo len nejakú jej časť. Riadime sa požiadavkami protistanice.

8. Keď sa potvrdí prijatie celej správy **nesmieme zabudnúť odvysielat'** aj poslednú časť a tou je ODOSIELATEĽ. V testoch IARU R1 sa často stáva, že sa na to zabúda. Pokiaľ sa jedná o prenos primárnej správy jej pôvodcom, tak volačku odosielateľa = teraz pôvodcu správy už máme prijatú v hlavičke správy. Ak však budeme preposielať (RELAY) cudziu správu, tak odosielateľom pôvodnej správy je niekto iný a to by sa stratilo pri tomto preposielaní správy bez odoslania odosielateľa (pôvodcu správy)

V prípade ostrej tiesňovej prevádzky bude odosielateľom vždy niekto zo záchranných jednotiek (tretie strana) a tam by neodvysielanie odosielateľa narobilo dosť problémov.

PRETO JE DOLEŽITÉ nacvičiť sa tak, aby sa NIKDY NEZABUDLO ODOSLAT aj INFORMĀCIU O ODOSILATEĽOVI (Pôvodcovi správy)

9. Keď skončíme vysielanie našej správy, tak protistanica môže taktiež povedať, že má pre nás SVOJU alebo aj CUDZIU SPRÁVU (RELAY)) a tak naše spojenie s touto stanicou bude pokračovať, ale v opačnom móde, že my budeme prijímateľmi správy.

Túto správu si budeme zapisovať do pripraveného **prázdneho blanketu telegramu**, kde si nezabudneme poznamenať v dolnej časti blanketu „prepravné údaje“ ako sú.

Správa prijatá od....., DátumČas

pretože tieto údaje budeme potrebovať pri neskoršom spisovaní logu zo spojení v teste.

Po odvysielaní našej správy a prijatí cudzej správy budeme počúvať, čo sa bude ďalej diať. Ďalšia (tretia stanica) totiž môže zavolať buď nám alebo našej protistanici a bude na frekvencii prebiehať iná výmena správ v teste. Vtedy sa môžeme odladiť na ďalšiu frekvenciu najlepšie v rastru +/- 5kHz od CoA frekvencie a pokúsiť sa o výmenu správ s inou stanicou.

