Posílání přednastavených zpráv

O vlastnostech VX3 a FTM-10R toho bylo napsáno mnoho. Někteří z hamů si stále ještě myslí, že přes VX3 je možno posílat libovolné zprávy, tak jako u mobilních telefonů. Jak to vlastně je? V manuálu toto není technicky vysvětleno. Avšak je zde detailně rozepsáno jak a co nastavit. Již z těchto informací je zřejmé, že vše je trošku jinak. VX3 obsahuje celkem 20 slotů, do kterých si můžeme připravit určité zprávy. Pokud má být jednoznačně jasný obsah zprávy, musíme si nastavit v obou TCVR (nebo i v dalších) stejný textový obsah těchto slotů. Při odesílání se pak odešle jen číslo slotu a další informace o ID (identifikaci toho, kdo zprávu odeslal). Jinými slovy. Pokud bychom ve stanici, která zprávu odesílá, nastavili text rozdílný od té stanice, která zprávu přijímá, dostali bychom v zásadě úplně špatnou informaci. Přitom délka odesílané zprávy (přijímané zprávy), může být maximálně 16 znaků. Přitom není vůbec zajištěno potvrzení přijaté zprávy. Vysíláme tedy „naslepo“ s tím, že pravděpodobně zpráva dojde. Není zde tedy ani základní kontrola zpětné odpovědi, tak jako je tomu u Pagingu. Pokud máme např. nastaven **SAVERX** na hodnotu 10 Sec (TCVR je na 10 sec vypnut a pak se krátce zapne, aby se podíval, zda na přijímané frekvenci není signál), pak hrozí, že náš TCVR vůbec není schopen zprávu přijmout. Na to se tedy musí dávat veliký pozor.

Tedy ještě jednou:

Při vysílání zprávy se vyšle jen číslo odesilatele (Member 1 až 20) a číslo slotu zprávy (1 a ž 20). Pokud v našem TCVR máme vyplněnu tabulku se členy (members), pak TCVR po přijmutí této zprávy k přijatému číslu člena uloží tu volačku (případně jméno), která odpovídá číslu odeslaného člena (member). Pokud k seznamu členů nemáme doplněnu konkrétní značku, pak se na displeji zobrazí údaj např. FROM MEMBER 7.

Je to tedy naprosto nezajištěné odesílání zpráv s možností až totálního zneužití. Představte si např. situaci, kdy ve slotu č.1 necháme defaultně navolenou zprávu“ EMERGENCY“. Pokud „záškodník“ bude znát náš kmitočet pro sledování zpráv, může nám tuto zprávu lehce odeslat pod jménem libovolného z 20 dostupných členů (members) a náš TCVR tuto zprávu vyhodnotí zcela falešně. Toto vše si musíme uvědomit, pokud bychom tohoto systému chtěli využívat. Jediná malá ochrana před záškodníky je jen změna kmitočtu pro posílání zpráv. Určitá výhoda je i v tom, že přijatá zpráva nám „roluje“ na displeji a současně krátce bliká bílá LED. Oznámení přijmutí zprávy tedy těžko přehlédnete.

Jak se TCVR nastavuje, je detailně popsánu v manuálu. Jinými slovy…..nenapadá mne žádný rozumný důvod proč a jak tuto funkci využívat.