

VOICE ALERT

Adam Chorościan SQ3XZ

Kiedy pojawił się następca TM-D700, wielu kolegów zachwycało się jego możliwością automatycznego przejścia na częstotliwość odebraną w ramce. Ale czy to sprawia, że łatwiej nawiązujemy łączności jadąc samochodem? Może i jest to wygodne rozwiązanie, ale aby z niego skorzystać, musimy obserwować wyświetlacz radia. Każdy, kto wozi ze sobą D7 czy D700 wie, że prowadząc, nie możemy cały czas obserwować wyświetlacza i przy nim manipulować. O ile łatwiej byłoby, gdyby to radio miało jeszcze wbudowany alarm, kiedy jakaś stacja znajdzie się w zasięgu. I tu dobra wiadomość. Jest taka opcja. I to nie tylko w TM-D710, ale również w D7 i D700.

Aby uruchomić „radar” ostrzegający o pojawieniu się innej stacji w bezpośrednim zasięgu, wystarczy dodać do częstotliwości APRS (144.800 MHz) CTCSS 136,5Hz i nie ściszać całkowicie głośnika.

Teraz nie będziemy słyszeć jednego pakietu za drugim, tylko pakiety innych stacji, które nadają je z CTCSS 136,5Hz. Wystarczy zawołać na częstotliwości APRS 144.800MHz: „Voice Alert 145.500”. Osoba, która ma też ustawiony CTCSS 136,5Hz, usłyszy i przejdzie na podaną częstotliwość.

I tu musimy zwrócić uwagę, że należy użyć 144.800 tylko do wywołania, a nie do normalnego QSO. W Europie częstotliwość 144.800 jest częstotliwością APRS i to APRS ma tu pierwszeństwo. Krótkie wywołanie nie destabilizuje pracy sieci, ale pogawędki owszem. Kolejną ważną sprawą jest podanie w wywołaniu „Voice Alert”. Osoba jadąca samochodem nie będzie wiedziała, co się dzieje, kiedy nagle usłyszy: „Kolego chodź na 200”. Podanie „Voice Alert” sprawi, że przekaz będzie jednoznaczny, zrozumiały i co najważniejsze krótki.

Koleją rzeczą, o której należy pamiętać, jest miejsce zastosowania. **Voice Alert jest TYLKO dla mobilni!!** Ustawienie VA dla digi spowoduje, że każda ramka przez nie powtórzona, będzie miała CTCSS 136,5Hz, co sprawi nierzeczywiste alarmy. W takiej sytuacji VA będzie strasznie uciążliwy. Każda ramka, którą odbierzemy będąc w zasięgu digi, będziemy słyszeć w głośniku. Wielu użytkowników APRS zostawia swoje stacje domowe włączone nawet wtedy, gdy nie ma ich w domu. Taka sytuacja wprowadzi mylną wiadomość dla przejeżdżającego mobila.

Voice Alert jest dla stacji, które:

- 1) obecnie słuchają, mają operatora
- 2) przemieszczają się, więc nie robią QRMu

Rozwiązaniem dla stacji stałych jest drugie radio, które nie transmituje ramek APRS lub radio z rozdzielonym CTCSS dla nadawania i odbioru (tylko odbiera z CTCSS). Np. IC-706. Możemy też dodać częstotliwość 144.800 do listy skanowanych częstotliwości i dodać do niej CTCSS 136,5Hz.

Zasady Voice Alert:

- 1) Voice Alert jest **TYLKO** dla odpowiedzialnych operatorów.
- 2) **Nigdy nie nadawaj** CTCSS 136,5 MHz na 144.800, jeśli aktualnie nie słuchasz.
- 3) Voice Alert jest tylko kanałem wywoławczym. **Nigdy** nie prowadź na nim QSO.
- 4) **ZAWSZE** podawaj „Voice Alert” w wywołaniu. Unikniesz nieporozumień i rozczarowań.
- 5) Jeśli wyciszasz całkowicie głośnik, wyłącz VA lub nadawanie pakietów.