

ZGRANA PARA RADIOWA

Francuski producent urządzeń komunikacji mobilnej w ostatnim okresie wprowadził do swojej oferty kilka nowych modeli radiotelefonów CB. Z tych nowości dostaliśmy na początek do wypróbowania radio Johnson II ASC, ze znaną już na rynku anteną Missouri.

Para ta nie należy do urządzeń najtańszych na rynku, ani też w ofercie Presidenta, jednak jakość pracy, parametry, wyposażenie oraz dopasowanie pozwalają inaczej na tę wysoką cenę spojrzeć.

Design Johnsona II ASC nie odbiega znacznie od wcześniejszych modeli - jest rzeczowy i po prostu ładny. Duży, rubinowo podświetlony wyświetlacz pokazuje wszystkie funkcje urządzenia, przyciski są delikatnie podświetlone, a całość zamknięta jest w typowej czarnej obudowie. Postawiono



na prostotę obsługi - która nie wymaga wczytywania się w instrukcję obsługi.

Na panelu frontowym umieszczono także głośnik, co w połączeniu z obudową w rozmiarze DIN pozwala na montaż w standardowej wnęce na radio w samochodzie - nie jest konieczne podłączanie dodatkowego zewnętrznego głośnika.

W czasie testów na trasie radio znakomicie współgrało z anteną President Missouri, zbierało sygnał z ponad 20 kilometrów i to bez znacznych zakłóceń. W czasie rozmów z innymi użytkownikami CB przetestowaliśmy ciekawe funkcje urządzenia, jak na przykład filtr HI-CUT, pozwalał on na zmniejszenie zakłóceń interferencyjnych od blisko nadających stacji. Różnego typu redukcje szumów - NB (Noise Blanket) oraz ANL (Automatic Noise Limiter) sprawiają, iż odbiór jest równie czysty jak na współczesnych stacjach muzycznych. Z kolei funkcja DW pozwala prowadzić nasłuch dwóch kanałów - 9 i 19 i jeżeli na którymś z nich pojawi się sygnał radiowy Johnson II ASC natychmiast się na tym kanale zatrzyma. Oczywiście radio posiada także szybki przełącznik pomiędzy tymi kanałami. W pamięci urządzenia możemy zapisać 3 najczęściej używane kanały - przełączanie pomiędzy nimi następuje za pomocą przycisków funkcyjnych. Dodatkową zaletą pamięci jest możliwość zapisania tych kanałów z różnymi ustawieniami (LOCAL, NB/ANL czy HIGH-CUT).

Kolejną użyteczną i ciekawą funkcją jest skanowanie - przeszukuje ono wszyst-

kie kanały lub tylko zaprogramowane i zatrzymuje się na zajętych częstotliwościach, a w momencie przerwy w nadawaniu większej niż 3 sekundy urządzenie kontynuuje przeszukiwanie.

Inna popularna w radiach President funkcja ASC (automatyczna redukcja szumów) działa znakomicie i nie jest konieczne używanie ręcznej regulacji.

Jeśli użytkownikowi pomaga to, że słyszy naciśnięcie przycisków, taką funkcję także można włączyć, wtedy przy każdej zmianie kanałów czy naciśnięciu przycisku usłyszymy dźwięk, tzw. Bip.

Nie trzeba wspominać, że radio obsługuje modulację AM oraz FM i posiada przełącznik kanałów na mikrofonie - w tej klasie cenowej to standard.

Podsumowując krótki test CB radia Johnson II ASC, trzeba zauważyć dość znaczącą cenę, w wysokości ok 720 zł, za którą otrzymujemy sprzęt umożliwiający bezproblemową i komfortową pracę. Antena (koszt której to około 250 zł) to także mocny element tej pary - doskonale parametry - niewielka długość "bata", minimalne kołysanie w czasie jazdy doskonale usprawniają komunikację za pomocą radiotelefonu.

Kierowcy, którzy chcą mieć sprzęt o dobrych parametrach, spokojnie komunikować i posługiwać sprzętem renomowanej firmy - na pewno kwotę wydaną na ten zestaw, uznają za udaną inwestycję.

Piotr Pichola

Podstawowe parametry techniczne radiotelefonu:

- częstotliwość 26,960-27,400MHz
- moc wyjściowa nadajnika - maks. 4W
- typy modulacji - AM, FM
- czułość odbiornika (20dB SINAD): <math>< 0,4\mu V</math>
- napięcie zasilania: 13,8V
- pobór prądu:
 - nadajnik - 1,8A;
 - odbiornik - 500mA
- wymiary: 170x52x150mm

