

IC-7400+IC910H=**IC-9100**, nowy prototypowy transiver firmy ICOM.

Na zakończonych targach krótkofalarskich „JARL Ham Fair Tokyo 2009” (Japonia), które odbyły się w dniach 22/23 sierpnia 2009 roku, firma ICOM zaprezentowała prototyp nowego transivera pracującego w zakresie KF+6m z wew. skrzynką antenową + 2m + 70cm SAT Mode Operation. Opcjonalnie transiver może pracować również w zakresie 1.2GHz po zainstalowaniu w nim modułu UX-9100.



Czym tak naprawdę jest nowy prototypowy transiver IC-9100? Znawcy tematu i użytkownicy transiverów firmy ICOM, a szczególnie produktów z rodziny IC-746/746Pro oraz 7400 widzą tutaj łudzące podobieństwo nowego ICOM'a do tej właśnie rodziny, przy czym płyta czołowa przypomina też najnowszego IC-7600. Nowy IC-9100 to ciekawe połączenie IC-7400 i IC-910H. Ze szcątkowych informacji technicznych o tym urządzeniu, można wnioskować, że jest to zmodyfikowana wersja IC-7400, w którym dobudowano pasmo 70cm oraz przebudowano układ logiki i syntezy PLL, w taki sposób, aby mógł

obsługiwać pasma 70cm +1.2GHz i operacje satelitarne. Należy zakładać, przynajmniej do czasu ujawnienia przez firmę ICOM nowych, szczegółowych informacji, że nowy IC-9100 będzie bardzo podobny do IC-7400 zarówno od strony funkcjonalnej jak i od strony parametrów technicznych. Opcjonalnie w nowym IC-9100 będzie można zainstalować dwa roofing filtry 3khz (FL-431) i 6khz (FL430) obsługujące tylko zakres KF +6m. Trzecią z przygotowanych opcji do tego radia jest moduł do obsługi protokołu D-STAR (Digital Smart Technologies for Amateur Radio), należy zaznaczyć, że ta nowa technologia zaprojektowana i rozwijana przez JARL (Japan Amateur Radio League) zaczyna się dość prędko rozwijać również w Polsce.

Wypuszczając na rynek IC-9100, ICOM wypełnia lukę w swojej linii produkcyjnej właśnie o tą klasę urządzeń. Urządzenia może nie z górnej półki, ale za to łączącego w jednym pudełku właściwie cały zakres zainteresowań radioamatorskich.

Na tylnej płycie nowego IC-9100 m.in. znalazły się trzy gniazda typu UC-1 do zakresu KF+6m, dwa gniazda typu „N” do zakresu V/UHV, jedno gniazdo typu USB jako interfejs CAT plus parę innych standardowych gniazd icomowskich.

Trochę szkoda, że ICOM nie wyposażył nowego IC-9100 w kolorowy wyświetlacz typu LED, tak jak to zrobił w IC-7600 oraz możliwości podłączenia klawiatury USB do obsługi emisji RTTY/ PSK, brakuje też tutaj dekodera do obsługi emisji cyfrowych typu PSK. No cóż, może te i inne braki będą mieć odbicie w jego niższej cenie, o czym zapewne przekonamy się już wkrótce.

Należy podkreślić, że obecnie na rynku IC-9100 ma tylko jednego, ciągle dobrze sprzedającego się konkurenta

Kenwood'a TS-2000. Firma Yaesu niestety nie opisuje się również w tej dziedzinie, po zakończonej produkcji FT-847, co miało miejsce trzy lata temu do tej pory mimo wielu próśb środowiska radioamatorskiego nie przedstawiła jego następcy.

Należy też zakładać, że wkrótce ICOM zakończy produkcję i sprzedaż IC-910H (2m/70cm + 12Ghz SAT Mode), jedyne satelitarne transivera w swojej ofercie.

Roman SQ2RH

Art. Do ŚR 26-08-2009