

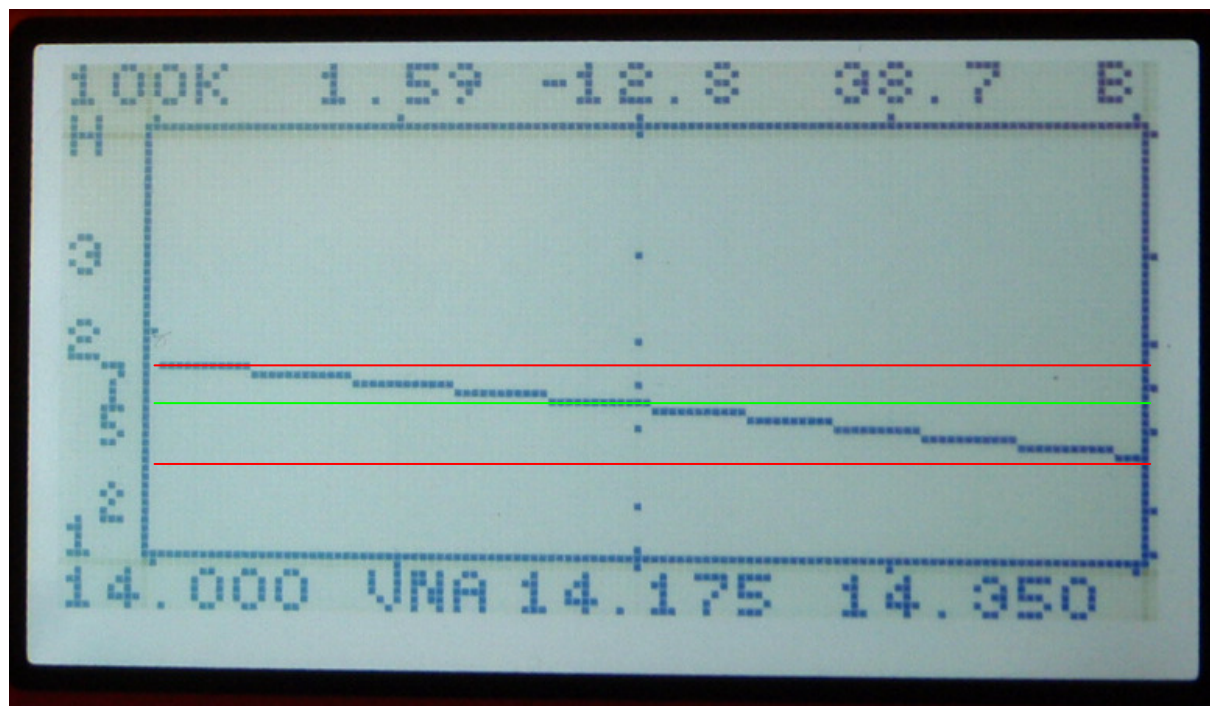
Podstawy obsługi analizatora MAX6

Podstawowa obsługa miernika MAX6 realizowana jest za pomocą 4 przycisków. Załączenie realizowane jest przez dłuższe przytrzymanie przycisku **ON**. By wyłączyć miernik należy dłużej przytrzymać przycisk **ON**.

Po włączeniu zasilania domyślny zakres pomiarowy to 1MHz do 51 MHz aktywna funkcja **BAND**. Dzięki temu możemy od razu zobaczyć SWR naszej anteny w całym zakresie KF, a następnie szybko wybrać jedno z pasm amatorskich za pomocą przycisku **UP** lub **DOWN**.

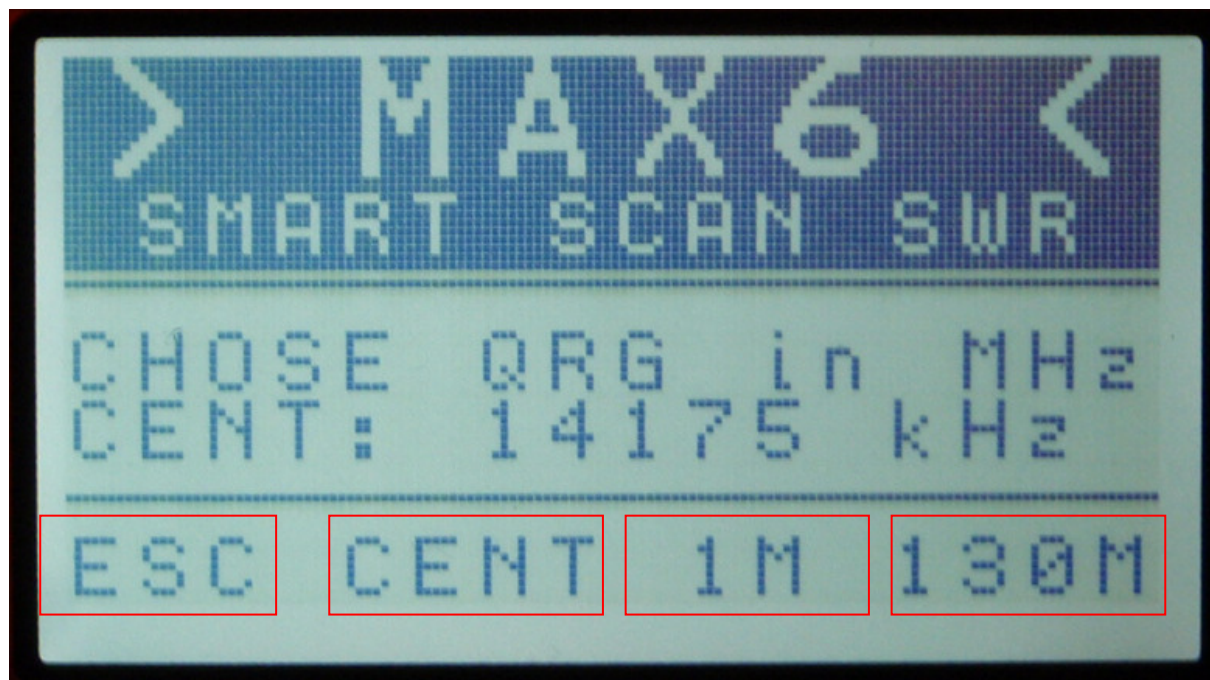


Dzięki temu jesteśmy w stanie zmierzyć SWR naszej anteny w dowolnym paśmie amatorskim w ciągu kilkunastu sekund.

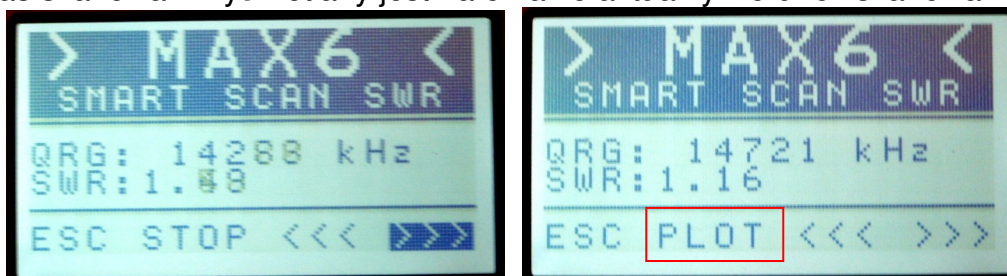


Widać że moja antena GP na 14 MHz ma na środku pasma SWR 1;1:59 a impedancję 38,7 ohm.

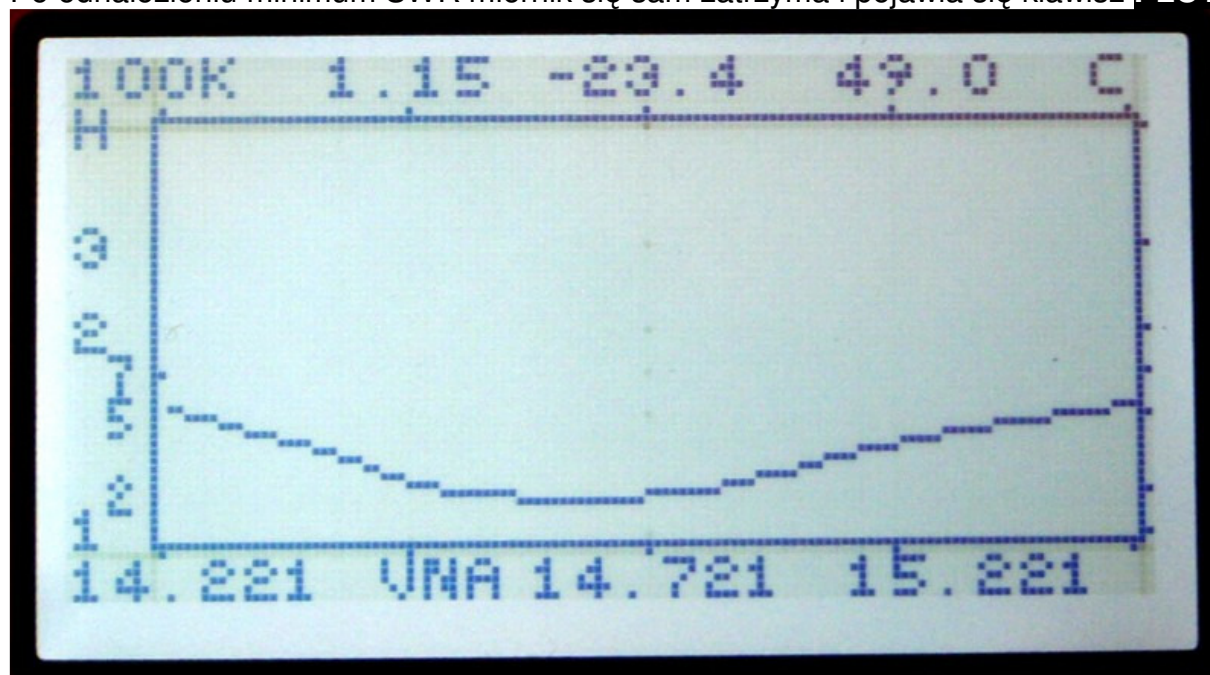
Jeżeli chcemy by miernik sam automatycznie odnalazł minimalny SWR naszej anteny należy wywołać funkcję Smart Scan SWR. W tym celu przytrzymujemy dłużej klawisz **FUNC**. Pokaże nam się ekran jak poniżej



Cztery klawisze poniżej ekranu mają funkcje opisane na ekranie LCD. Naciskając klawisz **1M** spowodujemy włączenie skanowania od 1 MHz. Podczas skanowani wyświetlany jest na ekranie aktualny kierunek skanowania



Po odnalezieniu minimum SWR miernik się sam zatrzyma i pojawia się klawisz **PLOT**



Po naciśnięciu przycisku **PLOT** pojawi się wykres SWR, ekran zawsze wyświetla pomiar o szerokości 1 MHz i krok strojenia 100 kHz

Dla wygodnego i leniwego użytkownika obsługa miernika w trybie LCD może się ograniczać tylko do przycisku **FUNC** ☺

Skanowanie możemy w dowolnym momencie zatrzymać lub zmienić jego kierunek

Informacje o funkcjach miernika i klawiszy

Krótkie naciśnięcie przycisku

- MODE** - zmiana ekranu trybu pomiaru
- FUNC** - zmiana funkcji klawiszy UP/DONW
- UP** - „zwiększenie” wybranej funkcji
- DOWN** - „zmniejszenie” wybranej funkcji

Lista dostępnych funkcji klawiszy UP DOWN:

- BAND** - wybór jednego z predefiniowanych pasm amatorskich
- STEP** - zmiana kroku strojenia 1 kHz ... 10 MHz
- CENTER** - przesunięcie aktualnego widoku pomiaru w prawo lub lewo
- ZOOM** - zmiana szerokości widzenia
- LEFT** - przesunięcie lewego markera
- RIGHT** - przesunięcie prawego markera

Informacja o aktualnie wybranej funkcji jest wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu LCD.

Długie naciśnięcie przycisku

- MODE** - zmiana jasności ekranu – ikona żarówki
- FUNC** - wywołanie funkcji SmartScan SWR - „idący ludzik”
- UP** - „zwiększenie” wybranej funkcji
- DOWN** - „zmniejszenie” wybranej funkcji

Lista dostępnych trybów MODE:

- VNA** - omiar SWR
- IMP** - pomiar impedancji
- WOB** - pomiar w trybie wobuloscopu
- PHA** - pomiar fazy pomiędzy sygnałami forward i reverse
- SAVE** - zapisz pomiar na kartę pamięci
- TABLE** - wyświetl pomiary w trybie tabeli.

Informacja o aktualnie wybranej funkcji jest wyświetlana na dole ekranu LCD.

Opis wielkości mierzonych prezentowanych nad tabelą wyświetlany jest podczas trzymania przycisku **MODE**