

Miernik podłącza się pomiędzy antenę i radio przy pomocy jak najkrótszego kabla połączonego wtyczkami. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie podłączenie: przewód od anteny do gniazda ANT, przewód z radia do RTX ! Ustawiamy w CB kanał 20. Przełącznik w mierniku ustawiamy w pozycję FWD, włączamy nadawanie i pokrętle ustawiamy strzałkę na końcu skali (SET lub CAL).

Ustawiamy przełącznik w pozycję REF, załączamy nadawanie i odczytujemy wskazanie SWR.

Należy ustawić poziom SWR na najmniejszy, regulując elementem strojeniowym danej anteny (skracanie – wydłużanie anteny)

Skrócić czy wydłużyć antenę?

Mierzymy SWR na kanale 20 i 40.

Jeżeli na kanale 40 SWR jest większy niż na 20, oznacza to, że antena jest za długa.

Jeżeli nie można już wsunąć anteny, należy uciąć ją po centymetrze, do uzyskania najmniejszego SWR na kanale 20.