

stacji, tak aby uzyskać maksymalne wskazanie wskaźnika poziomu sygnału /3/.
W każdym podzakresie można zaprogramować tylko jedną stację. Zaprogramowaną stację wybiera się poprzez wcześniejsze przycisku danego zakresu /9/ i przycisku "PROGRAM" /7/.

ROZCHODZENIE SIĘ FAL RADIOWYCH

Jakość odbioru audycji szczególnie na falach krótkich w znacznym stopniu zależy od warunków rozchodzenia się fal radiowych/warunków propagacyjnych/. Poniższe uwagi umożliwią poznanie przyczyn okresowego pogorszenia jakości odbioru.

FALĘ DŁUGĄ: propagacja fal radiowych w tym zakresie częściowości nieznacznie

zależy od pory dnia, roku i aktualnych warunków atmosferycznych. Fale długie rozchodzą się wzdłuż ziemi w postaci fali przyziemnej, uginając się i omijając ewentualne przeszkody takie jak nierówności terenu, domy itp.

FALĘ ŚREDNIE: propagacja fal średnich znacznie zależy od pory dnia, roku, warunków atmosferycznych i stanu jonosfery.

W ciągu dnia fale średnie rozchodzą się w postaci fali przyziemnej i mają małe zdolności omijania przeszkód. Powoduje to, że słyszalne są tylko bliskie stacje. Natomiast w nocy pojawia się fala odbita od jonosfery co powoduje znaczne zwiększenie zasięgu do ponad 2000 km. Duży zasięg okupiony jest szeregiem zakłóceń. Mogą pojawić się zaniki, aż do całkowitego wyciszenia sygnału, zniekształcenia, nakładania się kilku stacji itp.