1.2.4. Regulacja wzmocnienia. Regulacji wzmocnienia dokonujemy pokrętłami 9 i 10.
Przy ustawieniu odbiornika na ARW /przełącznik 7/ regulacji wzmocnienia dokonujemy wyłącznie pokrętłem 10 -wzmocnienie m.cz.
Regulator nr 9 - wzmocnienie w.cz. - wówczas nie działa.
Przy ustawieniu odbiornika na RRW prawidłowe operowanie jest następujące:

a/ regulator wzmocnienia m.cz. /10/ na maksimum
b/ regulatorem wzmocnienia w.cz. /9/ dobrać odpowiednią siłę głosu.

Kombinacja odwrotna prowadzi oczywiście do przesterowania odbiornika.

1.2.5. Wyłączenie głośnika. Włączenie słuchawek w gniazdko słuchawkowe /5/ powoduje wyłączenie głośnika, włączenie zaś w gniazdko /4/ pozwala na jednoczesną pracę głośnika i słuchawek.

1.2.6. Kalibracja. W celu zwiększenia dokładności ustawienia częstotliwości wbudowany kalibrator zapewnia skorygowanie niedokładności skalowania na częstotliwościach będących wielokrotnością 1 MHz.
Kalibrację przeprowadzamy następująco:
przełącznikiem zakresów /11/ ustawiamy przewidziany do kalibracji zakres.
Przełącznik rodzaju pracy /7/ ustawiamy w położeniu "kalibracja", a pokrętło /8/ oscylatora dla A1 w położeniu "WYŁ".
W okolicy interesującej nas częstotliwości należy znaleźć gwizd kalibratora pokrętłem "strojenie" /6/ i sprowadzić go do zera dudnień. Korektorem ustawić strzałkę skali na częstotliwość będącą pełną wielokrotnością 1 MHz.
Kalibrację należy przeprowadzić dla minimalnego, ale zapewniającego jeszcze dostateczny poziom głośności, położenia regulatora wzmocnienia w.cz. /9/.
Gałkę regulatora wzmocnienia m.cz. należy ustawić na maksimum.

2. K O N S E R W A C J A

Raz na 12 miesięcy odbiornik powinien być gruntownie przejrzany, a zauważone usterki usunięte. Przy przeglądaniu należy sprawdzić stan ścieżek z folii w poszczególnych blokach.
Skontrolować czułość, selektywność i dokładność skalowania. Wszelkie dostępne kontakty wyłączników i przełączników należy przemyć i oczyścić. Czyszczenie skali należy przeprowadzić bardzo delikatnie by nie uszkodzić jej opisu.
Dokładnie skontrolować wszystkie zespoły ruchome tzn: zespoły napędu, stykowe i przełączające. W zespołach napędu skali należy sprawdzić:

1. czy koła linkowe są jednoznacznie i pewnie zamocowane na wałkach - w razie potrzeby poprawić ich zamocowanie,
2. czy wałki kół lekko obracają się w tulejkach łożyskujących, a osie rolek linki bez zacięć przesuwają się w kulisach wodzących - w razie potrzeby usunąć zatarcia, uzupełnić smar,
3. czy aretaż następuje pewnie i jednoznacznie,
4. czy napięcie linek jest właściwe, a linki nieuszkodzone - w razie potrzeby poprawić naciąg, wymienić linkę,
5. czy rolki linkowe mają swobodę obrotu na swych osiach, a korektor pewnie i bez znacznych oporów pozwala na przestawienie strzałki w skrajne położenie,
6. czy przestrajanie odbiornika następuje lekko i bez zacięć, a strzałka podczas przestrajania nie wykonuje niewłaściwych ruchów.

Uszkodzone lub zabrudzone powierzchnie styków przełącznika zakresów należy oczyścić i przepolerować, uszkodzone zespoły stykowe wymienić.
Należy sprawdzić pewność i niezawodność działania wszystkich płytek przełączników wielopozycyjnych i skontrolować jakość wszystkich połączeń nieruchomych - rozłącznych i nierozłącznych.