Ustawiając aretaż i suport strzałki zapewnić jej swobodę ruchu od lewego do prawego skrajnego położenia skali /zachować ostrożność przy dokręcaniu wkrętu suportu, by nie uszkodzić linki/.
Ustawić napędem strzałkę w jej prawe skrajne położenie na skali i dla tego położenia wsprząc agregat /poprzez dokręcenie nakrętki koła zespołu agregatu/ na jego minimalnej pojemności określonej pierścieniem aretującym.
Zdjąć z agregatu pierścień aretujący i zamocować go w miejscu do tego przeznaczonym /tylna płyta montażowa/.
W dalszych procesach nie wolno zmieniać położenia korektora ani układu agregat kondensatorów-strzałka. Strojenie oscylatora przestrajalnego może być dokonywane dopiero po sprawdzeniu i uruchomieniu odbiornika oraz po prawidłowym zestrojeniu następnych jego członów. W czasie strojenia należy zachować w pomieszczeniu stałą temperaturę 20 $\pm$ 2°C. Odbiornik włączyć i wygrzać przed strojeniem co najmniej 1 godz.
Do gniazdka antenowego podłączyć wysokostabilny generator w.cz. i podać sygnał niemodulowany rzędu miliwoltów. Uruchomić oscylator dla A1. Sprawdzić falomierzem jego częstotliwość /jak w p."strojenie oscylatora dla A1/ i ustawić pokrętłem dokładnie na 125 kHz. Dla dobrej pracy unieruchomić pokrętło tego oscylatora /np. przez zdjęcie gałki/. Pokrętłem "wzmocnienie $\approx$ " doprowadzić sygnał w głośniku do optymalnej wielkości.
Podając z generatora sygnał o odpowiedniej częstotliwości, równej częstotliwości podanej na skali, stroić obwody 2.1 do 2.8 /środkowa sekcja bębna/, aż do odebrania w głośniku odpowiedniego sygnału i doprowadzić go do zera gwizdu. Strojenia wykonywać odpowiednio: trymerem dla wyższych częstotliwości zakresu i indukcyjnością dla najniższej częstotliwości zakresu. Powtarzać kolejno manipulację trymer-cewka, doprowadzając każdy zakres do zgodności ze skalowaniem.
W wypadku drobnych niezgodności rozłożyć błędy równomiernie na całym zakresie /równy stosunek Δf do f gdzie f-częstotliwość nominalna, Δf odchyłka od częstotliwości nominalnej/. Przy posługiwaniu się generatorem dającym sygnały n.1 MHz, n.100 kHz itp. strojenie wykonywać ostrożnie, by nie zestroić się na nieodpowiednią harmoniczną generatora.
Strojenie wykonać kolejno na wszystkich zakresach. Na zakresach powyżej 4-go a szczególnie na zakresie 7 i 8-ym zwrócić uwagę na częstotliwości lustrzane. Znaleźć je można wg wzorów:

Dla zakresów	1 i 2	$f_l = f_s +$	250 kHz
" "	3 i 4	$f_l = f_s +$	2250 kHz
" "	4 do 8	$f_l = f_s -$	2250 kHz

Gdzie f_l - częstotliwość odbierana jako lustrzana
f_s - częstotliwość ustawiona na skali.

Na zakresach powyżej 4 możliwe jest w zasadzie strojenie odbiornika przy pomocy własnego kalibratora. Ze względu jednak na niezestrojone obwody wejściowe należy bardzo uważać,by nie wstroić się na fałszywe częstotliwości.

1.4. Strojenie oscylatora kanałowego

Przyrządy: Oscylograf katodowy.
Licznik częstotliwości.

Urządzenie włączyć na odbiór kanałowy. Równolegle do kabla wyjściowego /końcówki 1 i 2/ podłączyć oscylograf i licznik. Ustawić częstotliwość dla każdego kanału na wielkość nominalną kwarcu za pomocą trymerów C_{19} ÷ C_{28}. Potencjometr R10 ustawić na maksymalny, minimalnie zniekształcony sygnał w.cz.
Strojenie wykonać dla wszystkich obsadzonych kwarcami kanałów. W przypadku zbyt dużej zmiany sygnału z kanału na kanał można ustawić R10 poza maksimum napięcia wyjściowego.
Sprawdzić ponownie zestrojenie oraz zakres przestrajania oscylatora za pomocą pokrętła "Zrozumiałość".

1.5. Strojenie wzmacniaczo-filtru 1125 kHz

Przyrządy: Generator w.cz.
Miliwoltomierz prądu zmiennego 10 mV - 1 V.

Strojenie wzmacniaczo-filtru F przeprowadzamy przy zdjętej osłonie filtru.
Przed przystąpieniem do strojenia należy rozłączyć połączenie z "Oscylatorem-kalibratorem /końcówka nr 6/.