

INSTRUCCIONES PARA EL AJUSTE Y ARMADO

Obsérvense las fotografías que ilustran este folleto, y sigase estrictamente su distribución y demás detalles (forma de colocar los zócalos, etc.), pues de ello depende el máximo de rendimiento, usándose un chassis con iguales perforaciones.

Usamos un tandem neutrodino doble .00041 General Instrument o Federal, preferiblemente, de baja capacidad mínima (Sistema de barra). Los trimmers del tandem se suprimen, dado que éstos van colocados en las bobinas, obteniéndose en esta forma una calibración completamente independiente en las dos gamas. El tandem debe ser colocado en forma enteramente flotante, colocando arandelas de goma entre éste y el chassis, y también al dial en forma tal que no tenga ningún contacto con el chassis, evitándose en esta forma un posible acoplamiento (microfonismo), (vibración de las chapas del tandem) conectando el tandem al chassis con cable flexible que se suelda a cada contacto de cada sección del tandem. También se puede montar la lámpara 6A8 en forma flotante.

Con respecto a las bobinas, deben ser colocadas en el orden y en la forma que indicamos en las fotografías adjuntas, las conexiones deben ser cortas y rectas, aconsejándose usar alambre rígido desnudo para las conexiones de la llave de cambio a las bobinas.

El transformador de F. I. N.º 1 (blindaje más alto) está preparado para armarse junto con la bobina osciladora, la cual se enchufa por debajo, después de haber fijado al chassis dicha F. I.; la bobina osciladora se enchufa en forma ajustada quedando luego fijada del todo con las conexiones correspondientes, debiendo quedar tal como indicamos en las fotografías adjuntas.

Las frecuencias intermedias que complementan este juego de bobinas, ya están ajustadas a 465 Kc. y son de un alto rendimiento, pero no obstante, una vez armado hay que hacer un pequeño reajuste con un oscilador. En el caso de no tenerse este instrumento, puede hacerse a oído, ajustando los trimmers en forma muy lenta, empezando por la F. I. N.º 2 y luego con la N.º 1, después de haber sintonizado una estación cualquiera en onda larga, buscando el punto de mayor volumen.

AJUSTE EN ONDA LARGA. — Una vez efectuada la primera calibración, se busca de ubicar los 1350 Kc. (1.S6), por medio del trimmer, que ya trae la bobina osciladora, ajustando dicha frecuencia a los 12 grados del dial (tandem abierto) (dial de 100 grados). Luego se retoca el trimmer de la bobina de antena e interetapa, buscando siempre el máximo de volumen. Luego se ajusta los 590 Kc. (1.S10) (tandem cerrado) a los 12 grados del final del dial, por medio del tornillo del Padder ya atornillándolo o destornillándolo, lentamente, sin tocar la calibración ya efectuada.

AJUSTE EN ONDA CORTA. — Al pasar por medio de la llave de cambio a onda corta, se sintoniza una estación no mayor de 30 metros, y se ajustan las bobinas de antena e interetapa, por medio de los trimmers que llevan estas bobinas (tornillos rojos), buscando el punto de mayor volumen y luego, por medio del trimmer de la bobina osciladora (tornillo rojo), se ubican las frecuencias que a continuación se detallan en la siguiente forma:

Ubicación en el dial	Característica de Broadcastings	Longitud de Onda	Frecuencia
12°	LRU — Radio El Mundo	19,60 mts.	15.290 Kc.
30°	RNE — Moscú	25,00 ..	12.000 ..
52°	DJA — Berlín	31,38 ..	9.560 ..
90°	Montevideo	47,6 ..	6.300 ..

retocando luego, nuevamente la bobina de antena, pudiéndose efectuar el ajuste sobre cualquiera de las broadcasting mencionadas a título de ilustración.

Como ya es característico en todos los nuevos modelos que presentamos, este juego es sumamente sencillo de armar y calibrar, y sólo se requiere seguir fielmente nuestras instrucciones para obtener un rendimiento extraordinario en ambas ondas.