

válvula osciladora V3, hay que reajustar la calibración según la válvula nueva. No se recomienda cambiar las válvulas antes de 5000 horas de uso. Para evitar desajustes de frecuencias hay que evitar cualquier retoque acerca de las bobinas osciladoras, aunque sea ni una conexión entre una parte del chasis a otro punto del chasis.

El ruido propio del receptor es insignificante. Lo que se oye en el altoparlante estando el receptor con toda sensibilidad, es el ruido electrónico de la etapa de radiofrecuencia mismo. Sacando la válvula de su lugar, desaparece considerablemente el ruido electrónico, comprobando así, de que fué desarrollado la sensibilidad del receptor hasta los límites prácticamente alcanzables.

La enorme sensibilidad, juntamente con la extraordinaria selectividad, son las dos más importantes características del receptor y permiten una comparación con cualquier receptor de comunicaciones de marca mundial.

Para recibir ondas continuas de telegrafía, se usa el oscilador de batido con la válvula V8 la que trabaja en la frecuencia de $250 + 3Kc.$ Este mismo acopla su frecuencia sobre el Diodo de la válvula V7.

También en el caso de telegrafía sigue trabajando el control automático de sensibilidad, no perjudicando las señales por el alto constante de tiempo, que es aproximadamente un segundo para 6 db. De esta manera no hay aumento considerable entre señales normalmente rápidas. Sin embargo se elimina una gran parte de la actuación del c.a.s. por el hecho de rebajar la sensibilidad.

El receptor se efectúa en caja metálica de medidas normalizadas tipo rack y la escala mide 19 pulg, de largo por 22 cm de alto. Sacando el receptor de su caja, puede ser colocado en cualquier rack de 19 pulg. La tapa de la caja está articulada.

Es un producto de:

LABORATORIO RADIO-ELECTRICO "ER"
- D E -
RODOLFO ENGSTER
Ingeniere en Radio Frecuencia
Gral. Roca 426 - CIUDADELA - F.C.N.D.F.S.
T.E. 653 - 0471

- - - oOo - - -