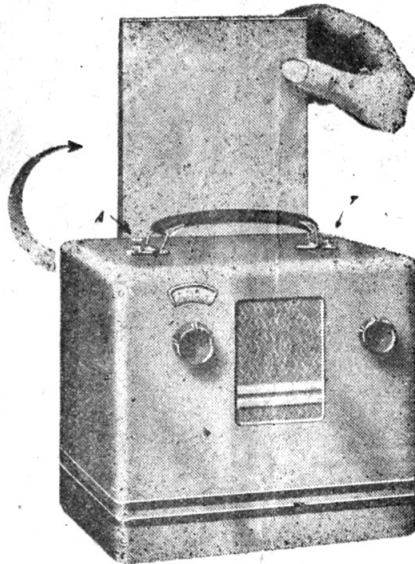


**Pequeño en tamaño pero
grande en resultados**



Colocando el cuadro en la posición que muestra la figura, el receptor tiene la máxima sensibilidad.

Forma de colocar la antena de cuadro dentro de la cartera porta-antena.



El Portátil DOUGLAS Nº. 63

Forma de pasar las conexiones de la antena por el buje pivote hacia el interior del receptor.

Este es el segundo receptor portátil diseñado por DOUGLAS de tamaño más reducido que el N.º 66. Y el primero que se fabricará en el país por iniciativa de DOUGLAS.

La sensibilidad que se ha logrado con tan solo 4 válvulas, es tan elevada, que se puede asegurar un alcance diurno del orden de 400 kilómetros. Llena por lo tanto la misión que le corresponde en su plan de ventas para la temporada veraniega.

Para la distribución de los materiales servirá de guía el esquema que reproducimos en este breve folleto.

El tandem deberá ser de baja capacidad mínima y de 410 micro microfarad de capacidad máxima.

Se usará una batería especial de 90 volt y una pila de 1,5 V. para los filamentos, del tipo común para receptores portátiles.

La antena de cuadro deberá colocarse en la cartera especial que se suministra con la Valija aprobada DOUGLAS N.º. 63-1. Véase la figura respectiva para mejor ilustración.

Los bornes de antena y tierra pueden disponerse en los herrajes de fijación de la manija.

Para calibrar el receptor procédase como sigue: La frecuencia intermedia se ajustará en la forma usual en 465 kc/s.; luego se conectará un oscilador a la antena a través de un condensador de 100 mmfd. Con antena al máximo en 1.400 kc/s. y el padder en 600 kc/s.

La mayor sensibilidad del receptor se obtiene cuando la antena está completamente levantada.

