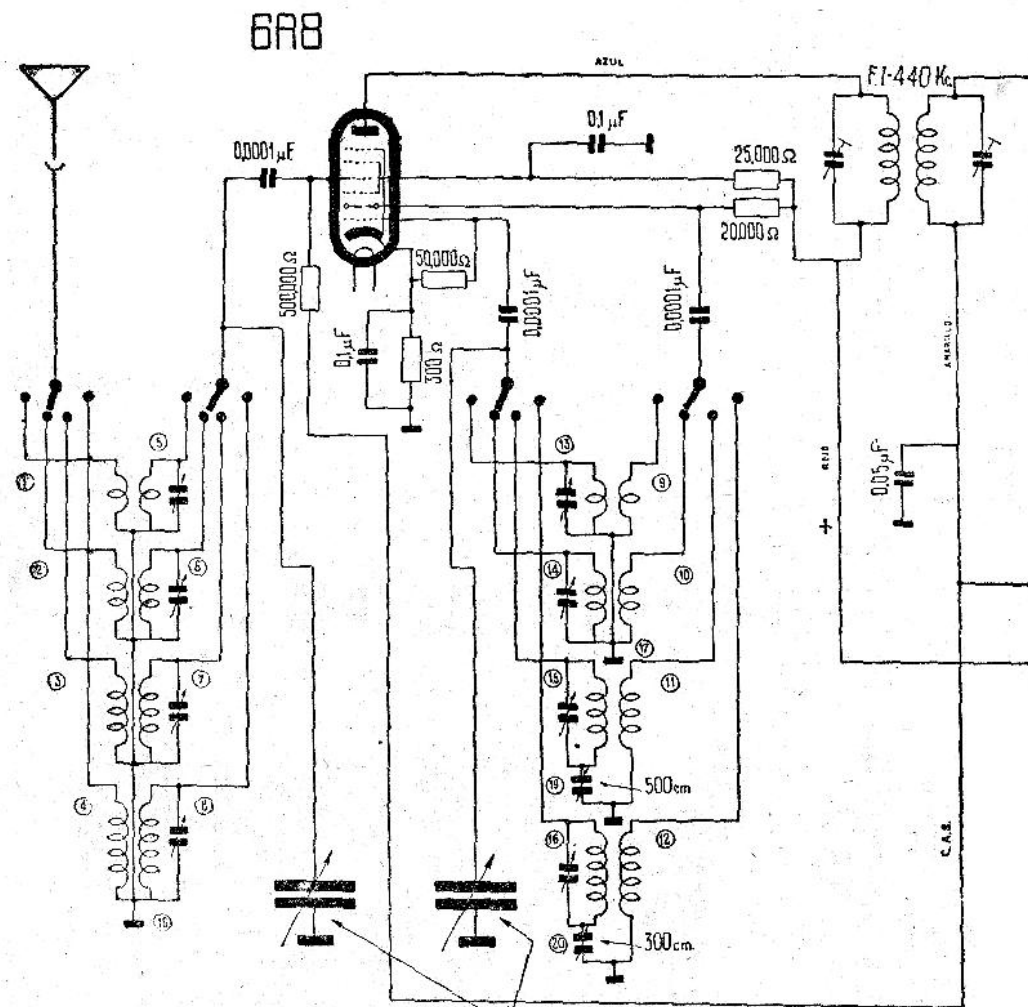


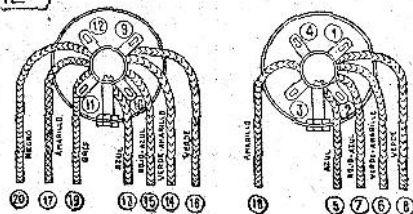
TRAFALGAR



CONDENSADOR DOBLE ESPECIAL
2x136 pF.

OSCILADORA

ANTENA



MODELO TRAFALGAR

El superheterodino TRAFALGAR del que solo publicamos la parte de conversión, ya que para las etapas siguientes pueden emplearse las de tipo corriente, es un receptor interesantísimo debido a sus características especiales.

Consta de cuatro gamas de onda : 2 normales y 2 cortas o sea con ambas bandas subdivididas que cubren las siguientes frecuencias :

- 1.^a NORMAL : De 520 a 940 Kcs.
- 2.^a » : » 940 a 1800 »
- 1.^a CORTA : De 5'8 a 10'2 Mgcs.
- 2.^a » : » 10'2 a 19 »

Valor de la frecuencia intermedia : 440 kcs.

Las ventajas técnicas de subdividir la banda de onda normal con el empleo de un condensador variable de pequeña capacidad son, en primer lugar, la posible adaptación de un primario de antena adecuado para cada banda y en segundo lugar, la obtención de un arrastre mejor equilibrado.

Las ventajas prácticas son ; que permite una sintonía más fácil y una extensión de la banda de recepción hasta cubrir la de PESQUEROS o COSTERA (1.600 a 1.800 Kcs.)

El mejoramiento que representa el subdividir la banda de onda corta es ya conocido por todos, por el aumento de la relación L/C al emplear condensadores variables de pequeña capacidad, y por la facilidad de manejo al sintonizar las estaciones emisoras.

El condensador variable empleado, tanto en las bandas de normal como en las de corta debe ser de 2 x 136 cms, lo que simplifica notablemente el montaje del conjunto.

Tanto la bobina de antena como la osciladora incluyen en un solo tubo los devanados correspondientes a las cuatro bandas, van blindados y con trimmers de ajuste incorporados.