

El distinguido oficial del cuerpo de telegrafos de España don Matías Balsera ha demostrado, en pruebas recientemente efectuadas, que un torpedo dirigible, de su invención, podrá realizar todos sus movimientos sin que ninguna estación radiográfica enemiga, por potente que sea, consiga interrumpirlo, acordando de tal modo los aparatos receptores instalados en el torpedo con los transmisores o directores, que aquél no obedecerá más que a las óndas de determinado transmisor, y tratándose de varios torpedos á la vez, la orden



El señor Balsera dirigiendo las maniobras del torpedo sintonizado desde la estación transmisora.

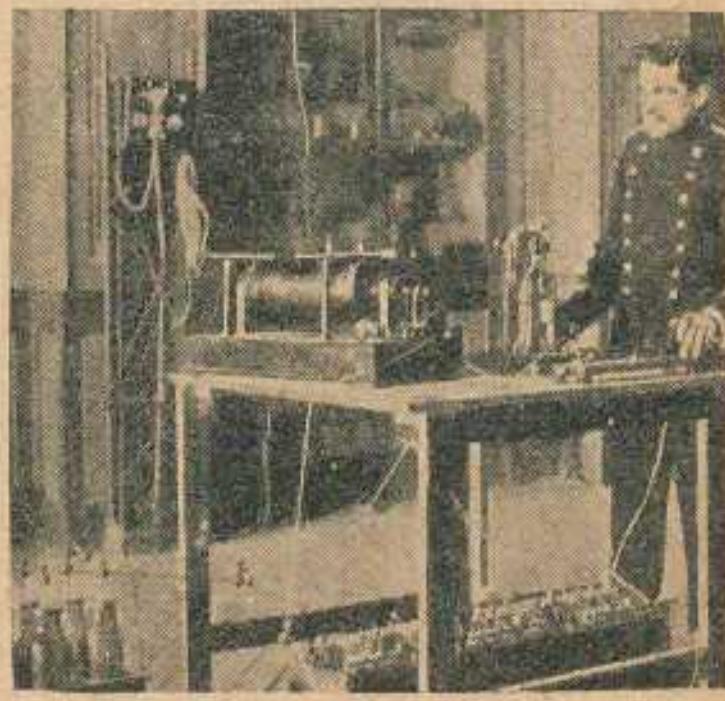
comunicada á cada uno de ellos no se confundirá con ninguna otra ni perturbará las enviadas á los demás.

El sistema sintónico del señor Balsera se aparta notablemente del de resonancia eléctrica y resuelve de un modo perfecto la multicomunicación entre estaciones radiográficas. Sus aplicaciones podrán ser de capital importancia en campaña, así en los ejércitos de tierra como entre los buques de combate.

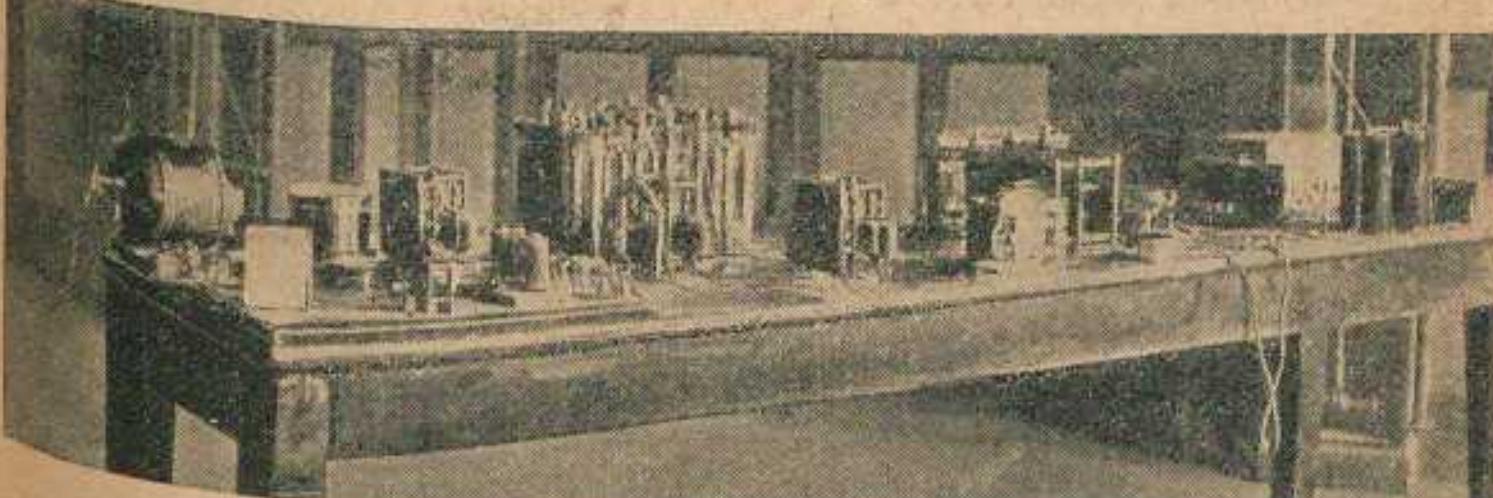
Los grabados adjuntos representan varios aparatos de los empleados por el señor Balsera.



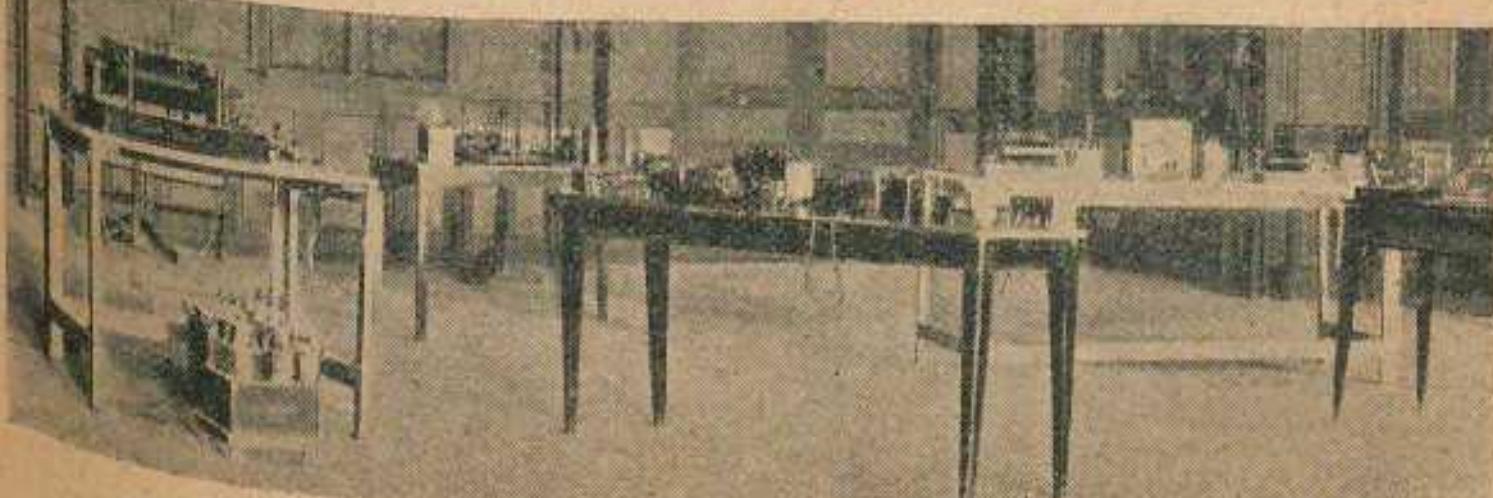
El señor Balsera y su ayudante señor Castilla, sensibilizando la estación Ducretet



Interrumpiendo con un transmisor Newton



Aparatos del torpedo sintonizado y torpedo fijo



Vista general de los aparatos transmisores y receptores