

COMPROBADOR DE LINEAS TELEFONICO. (MTCE-174).

Asegurar las comunicaciones en el campo de batalla ha sido siempre una ineludible prioridad y factor clave en el desarrollo de los conflictos armados. Los mejores ejércitos siempre han procurado estar «a la última» en las tecnologías y las técnicas de comunicación a distancia. La mensajería terrestre o alada (colombofilia), la telegrafía óptica y eléctrica (por conductor metálico o radiotelegrafía) y finalmente los medios de transmisión de la voz: la telefonía y radiotelefonía. Todos ellos han sido, y en su mayoría siguen siendo, empleados militarmente en la guerra.

Los teléfonos de campaña tienen bobinas de inducción en los circuitos telefónicos, permiten el aumento de la distancia de comunicación, disminuyendo pérdidas, independizando el circuito microfónico, reduciendo el «efecto local» y posibilitando la introducción de circuitos combinados o «fantasmas».

Centrado en los aparatos telefónicos, se describen los que denomina Órganos de llamada, «encargados de avisar al corresponsal en el momento que deseen entablar conversación con él». Dos sistemas posibles: el desaconsejado de llamada fónica (basado en el empleo de un «zumbador» que provoca micro cortes en el circuito, produciendo una vibración o zumbido en el auricular del llamado), «sólo válido en contados casos para el servicio interior en «trincheras, minas o baterías», y el más eficiente de llamada magnética mediante el empleo de magnetos y timbres.

Al hilo de nuestro estudio sobre los suministros de equipos de transmisiones militares y de telecomunicaciones en general, durante la Guerra Civil 1936.

Este comprobador de Líneas fue donado por el Regimiento de Ingenieros N°7 en octubre de 1984.

Sin identificar fabricante. Tiene muchas similitudes con el telégrafo TGC01 y el Separador de campo TYT0, por lo que podrían ser también de la casa (SNOS Societa Nazionale delle Officine di Savigliano Torino), “Talleres de la Sociedad Nacional de Savigliano Turín”.

