

José Ramón Soler Fuensanta

## **LAS MÁQUINAS ENIGMA Y EL SECRETO EN LAS COMUNICACIONES EN LA DIVISIÓN AZUL**

Uno de los aspectos generalmente menos estudiados en cualquier conflicto suele ser la actuación de los servicios de información, y dentro de éstos, la influencia que tuvieron los llamados servicios «técnicos»: criptografía, escucha y descripción. Los primeros encargados de la seguridad de las comunicaciones y los otros dos cuya función básica es averiguar las intenciones del enemigo basándose en la frecuencia, posición y contenido de sus comunicaciones. Muchas veces relegados a un segundo plano, es a partir del conocimiento del descifrado de las comunicaciones alemanas por los ingleses, el ultrasecreto o ULTRA, que se ha tenido que rescribir la historia de la II Guerra Mundial contando con la información obtenida a través de los servicios de inteligencia. Las máquinas Enigma, paradigma de la seguridad en las comunicaciones durante los años 30 y 40 utilizadas ampliamente por los alemanes y sus aliados, resultaron ser un fracaso, no por su falta de seguridad sino por el mal uso de las disciplinas criptográficas y una desmesurada creencia en la fortaleza de su cifrado. Esa misma máquina Enigma, aunque una versión menos segura que la alemana, fue utilizada para las comunicaciones de alto nivel en la División Azul y, su código fue descifrado por los británicos a partir de 1943. El responsable, el no cumplimiento de la norma básica en criptografía de que no debe cifrarse el mismo mensaje en dos sistemas de cifra diferentes.

Por otra parte el estudio de la criptografía en la División Azul sigue siendo un tema pendiente, principalmente por la falta de documentación en archivos. Conocemos solo parcialmente, y principalmente por testimonios orales, la forma en que se



Resumen Comunicación

cifrabán los mensajes a nivel interno. El presente trabajo pretende dar un esbozo de la organización de los sistemas de cifra utilizados para las comunicaciones con la División Azul, así como una breve introducción al trabajo realizado por los servicios de escucha y descriptación enemigos y la fortaleza de nuestras cifras ante sus ataques.

