

El GRUTRA: 75 años en el aire



La transmisión de voz por medio de ondas electromagnéticas constituyó el nacimiento de la electrónica, rama de la física y de la ingeniería que ha proporcionado a la aeronáutica: ayudas a la navegación, sistemas de dirección, aterrizaje instrumental, sistemas radar, satélites de comunicaciones y, ahora, gracias a las redes ópticas, magia capaz de transmitir la información equivalente a 90.000 volúmenes de enciclopedia en un segundo. En el Ejército del Aire, el principal referente en electrónica es el Grupo de Transmisiones, unidad creada en septiembre de 1939 como Regimiento de Transmisiones para la Aviación y que ya desde los cuarenta figura con el partitivo aeronáutico de Agrupación o Grupo. En 1951 se estableció en Getafe y desde 2004, ya Grupo de Transmisiones, pertenece como Fuerza al Mando Aéreo General y es herramienta operativa de comunicaciones de la Jefatura de Servicios Técnicos y de

Sistemas de Comunicaciones e Información.

Mujeres y hombres del GRUTRA garantizan por toda la geografía nacional: comunicaciones aeronáuticas de voz y datos, en claro y cifrado, esenciales para el Mando de Combate; la operación 24/365 de las estaciones del Sistema de Telecomunicaciones Militares (STM), ubicadas en lugares de hostil climatología y, en ocasiones, difícil acceso; y el resto de comunicaciones clasificadas y sin clasificar, por cualquier red y medio de transmisión. Siempre con voluntad, esfuerzo y tenacidad, buscan organizar comunicaciones redundantes que permitan al Mando recibir información y transmitir órdenes, aplicando tratamientos CIS expertos. En zona de operaciones trabajan para que, tanto las unidades desplegadas como el personal integrante de los contingentes, dispongan de comunicaciones operativas seguras y comunicaciones generales que faciliten las tareas logísticas, el trabajo administrativo y el contacto con las familias para mantener la moral alta.

Este dossier inicia el programa de actividades públicas del 75 Aniversario, que culminará en un acto militar, presidido por el Jefe de Estado Mayor, y una Jornada de Puertas Abiertas. Es obra de todos los civiles y militares que han formado parte del Grupo y que, con amor al servicio y esfuerzo intelectual han hecho arte; a ellos dedicamos el primer artículo "GRUTRA: la historia y las personas". El segundo artículo se centra en el Escuadrón de Microondas, hijo del programa de colaboración con los EE.UU. y de la Red de Microondas que ha enfrentado retos como los COMBAT GRANDE, la digitalización o la integración en el STM. El tercero evoca nombres pretéritos en el Grupo: Circo Patricio o CRISEX, y dibuja la actual radiocomunicación segura TETRAPOL y el próximo "At the Quick Halt, ATQH", terminal autónomo que asegura comunicaciones para una Base Aérea Desplegable. El cuarto aborda las comunicaciones del Cuartel General del Aire y del Mando Aéreo General, ¡más de 100.000 mensajes en 2013!, las comunicaciones del Puesto de Mando del JEMA, la resolución de averías en MINISDEF, Zarzuela, Dirección General de la Guardia Civil o Aviación Civil, y la futura red clasificada SIMENFAS. Cierra el trabajo la visión de la Unidad por el Suboficial Mayor, de la que destaca el sentido de equipo y compromiso con la formación de futuros especialistas.

JESÚS FERNÁNDEZ GAGO
Coronel Jefe del Grupo de Transmisiones