

Un año de Revista de Aeronáutica y Astronáutica

JAIME AGUILAR HORNOS,
Coronel de Aviación

AUNQUE el índice anual de esta Revista de Aeronáutica y Astronáutica recoge ya en forma pormenorizada noticia de todos los trabajos publicados en ella durante 1986, no estará de más que recordemos algunos de sus logros más importantes, sobre todo en un año que por diversas circunstancias puede considerarse excepcional dados los muchos números especiales publicados y el contenido de sus "dossiers".

Números especiales

Iniciaremos nuestra exposición por los números de carácter monográfico o especiales y para ello no hay más remedio que remontarnos al mes de diciembre de 1985, en que se presentó el primer intento por recoger toda la actividad anual de nuestro Ejército, que llevaba el título de UN AÑO DEL EJERCITO DEL AIRE: 1985. Constituyó un auténtico reto que ha quedado como testimonio inicial para proseguir hacia objetivos más elevados y que de alguna manera enlaza con el número que ahora presentamos.

Ya metidos en 1986, en el mes de enero, se publicaba el número dedicado exclusivamente a EL PACTO DE VARSOVIA, donde se exponía su historia, intereses y objetivos, doctrina militar, organización y medios de sus Fuerzas Armadas, así como cuanto constituye su amenaza, estrategia, poder y defensa aeroespacial, marina y fuerzas de misiones especiales. Todo un conjunto apretado, concreto y conciso que creemos proporciona una fuente de consulta permanente, útil tanto para el profesional como para los interesados en el tema.

LA GUERRA ELECTRONICA, la gran protagonista hoy en el combate aéreo, aparecía en el mes de junio tras varios años de gestación. De su contenido merecieron premios de Revista de Aeronáutica y Astronáutica del primer semestre de 1986, el artículo titulado "Aproximación al combate electrónico aéreo" del coronel Bautista Jiménez, con el "García Morato", así como el fir-



mado por el teniente coronel Ruano González, titulado "C³/I: una nueva dimensión del planeamiento y dirección", al que le fue concedido el premio "Vara de Rey".

Un mes más tarde, en julio, coincidiendo con los setenta y cinco años de la iniciación de la gran



empresa de la aviación militar española y bajo el título SETENTA Y CINCO AÑOS DE AVIACION MILITAR ESPAÑOLA, se sintetizaba, sobre un texto original de los conocidos historiadores aeronáuticos, general Jesús Salas Larrazábal y el coronel José Warleta Carrillo, en ciento veinte páginas, el desarrollo de nuestra actividad aérea militar desde 1911 hasta el momento actual del Ejército del Aire. Un compendio que siempre servirá de base a cualquier intento futuro de preparar y publicar una historia de la aviación española y que por el momento puede ocupar su puesto en cualquier biblioteca militar.

Génesis de los dossiers

Singular atención merecen los dossiers, que constituyen la sección básica para cumplir una de las misiones fundamentales de la Revista, la de proporcionar a sus lectores la información necesaria para mantener sus conocimientos al día en las distintas especialidades, actividades y realizaciones de la profesión, y quizás sea este momento apropiado para explicar brevemente la génesis de estos trabajos en equipo que mensualmente llegan a sus manos constituyendo el centro de gravedad de la Revista.

Los temas de los dossiers surgen por diversas causas. Unas veces del bombardeo de ideas emitidas en el seno de las reuniones del Consejo de Redacción, otras por propuestas espontáneas de algún compañero o colaborador. Concretados aquellos temas que pueden considerarse objeto de uno de estos documentos por estimarlos de suficiente interés, o lo bastante apropiados y atractivos, se barajan los nombres de posibles componentes del equipo entre aquellas personas —del Ejército del Aire, de otros Ejércitos o civiles— que parecen en principio más idóneas para formar parte de él. Uno de los redactores toma parte como coordinador del equipo, aunque no obligadamente como autor.

Elegidos los componentes del equipo, se celebra una primera reunión

DOSSIERS (Publicados en RAA)

—Hacia el objetivo... de Fuerza Aérea	458 Enero	1979	—Ahorro y perspectivas de sustitución del petróleo de aviación	503 Noviembre	1982
—25 años de la Escuela de Reactores	459 Feb.-Marz.	1979	—Inteligencia	504 Diciembre	1982
—El nuevo Ejército del Aire	460 Abril	1979	—El transporte aéreo	506 Febrero	1983
—Las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas	461 Mayo	1979	—La Guerra de las Malvinas	507 Marzo	1983
—El Voyager I pasa junto a Júpiter	462 Junio	1979	—La Fuerza Aérea de la OTAN	508 Abril	1983
—El combate aéreo	463 Julio	1979	—Informática médica en el Hospital del Aire	509 Mayo	1983
—Programa Combat Grande	465 Septiembre	1979	—Simuladores de vuelo	511 Julio	1983
—Análisis económico de los gastos de Defensa	466 Octubre	1979	—El Salón de París de 1983	512 Agosto	1983
—Programa Sigma	467 Noviembre	1979	—Hacia la integración de los tres ejércitos	513 Septiembre	1983
—El terrorismo	468 Diciembre	1979	—La industria aeronáutica nacional	514 Octubre	1983
—El E-25 (C-101) nuevo avión escuela español	469 Enero	1980	—Comercialización e industrialización del Espacio	515 Noviembre	1983
—Fuerzas Armadas, política y sociedad	470 Febrero	1980	—La medicina aeroespacial ante el reto de los nuevos aviones de combate	516 Diciembre	1983
—Guerra Electrónica	471 Marzo	1980	—La investigación operativa	517 Enero	1984
—Aviación y energía	472 Abril	1980	—El armamento aéreo	518 Febrero	1984
—Formación básica de los mandos del Ejército del Aire	473 Mayo	1980	—Las ordenanzas del Ejército del Aire	519 Marzo	1984
—XXV Aniversario del SAR	474 Junio	1980	—Reconocimiento aéreo	520 Abril	1984
—La seguridad industrial de las Fuerzas Armadas	475 Julio	1980	—Nueva estructura de la Defensa	521 Mayo	1984
—La Ley Orgánica de la Defensa y la Organización Militar	477 Septiembre	1980	—La meteorología, hoy	522 Junio	1984
—La Aviación Militar en Iberoamérica	478 Octubre	1980	—Supervivencia	523 Julio	1984
—Programación, ejecución y evaluación de los gastos de Defensa	479 Noviembre	1980	—F-18	525 Septiembre	1984
—La Virgen de Loreto de Cella	480 Diciembre	1980	—La investigación espacial, ¿para qué?	526 Octubre	1984
—Reforma del Código de Justicia Militar	481 Enero	1981	—La droga	527 Noviembre	1984
—El Plan de Adiestramiento	482 Febrero	1981	—Informática operativa	528 Diciembre	1984
—Mantenimiento	483 Marzo	1981	—Los aerodeslizadores	529 Enero	1985
—Apoyo aéreo a las fuerzas terrestres	484 Abril	1981	—La defensa antiaérea	530 Febrero	1985
—Edificio del Cuartel General del Aire	485 Mayo	1981	—Simuladores	531 Marzo	1985
—Las Fuerzas Armadas	486 Junio	1981	—Alimentación en las FAS	532 Abril	1985
—La acción unificada de las Fuerzas Armadas	487 Julio	1981	—Nuestras Fuerzas Armadas	533 Mayo	1985
—Le Bourget 81	489 Septiembre	1981	—Patrulla marítima	534 Junio	1985
—La OTAN, síntesis informativa	490 Octubre	1981	—El mundo del desarme	535 Julio	1985
—Distintivos, emblemas y condecoraciones	491 Noviembre	1981	—Los dirigibles	537 Septiembre	1985
—El autogiro	492 Diciembre	1981	—Polígonos de tiro	539 Noviembre	1985
—Fuerza Aérea completa-Fuerza Aérea ofensiva	493 Enero	1982	—Un año del Ejército del Aire: 1985	540 Diciembre	1985
—El programa "Airbus"	494 Febrero	1982	—El Pacto de Varsovia (Monográfico)	541 Enero	1986
—Refugios para aviones de combate	495 Marzo	1982	—El Sistema ADA	542 Febrero	1986
—50° aniversario de Revista Aeronáutica y Astronáutica	496 Abril	1982	—La iniciativa de defensa estratégica	543 Marzo	1986
—El programa Sigma, hoy	497 Mayo	1982	—Nuevos materiales	544 Abril	1986
—Defensa Aérea	498 Junio	1982	—La reforma de la Justicia Militar	545 Mayo	1986
—Fiabilidad y revolución logística	499 Julio	1982	—Guerra Electrónica (monográfico)	546 Junio	1986
—Política de personal	501 Septiembre	1982	—Setenta y cinco años de aviación militar española (monográfico)	547 Julio	1986
—Espacio: 25 años	502 Octubre	1982	—Preparación física y Fuerzas Armadas	548 Agosto	1986
			—Las maestranzas, hoy	549 Septiembre	1986
			—Navegación aérea	550 Octubre	1986
			—Farnborough 86	551 Noviembre	1986
			—El Ejército del Aire y los trasplantes	552 Diciembre	1986

Número agotado

en la que se decide la orientación y alcance, número y título de los artículos y sus respectivos autores, así como la fecha de entrega de los trabajos. Recibidos éstos, se convoca una nueva reunión al objeto de revisar todo el dossier, ya que a cada autor se le habrá remitido fotocopia del conjunto, para de esta manera poder eliminar aquellos pasajes que puedan solaparse, corregir posibles contradicciones y darles ya forma definitiva.



En algunos casos, aun puede organizarse una tercera reunión para llegar a una total concordancia entre autores y Dirección-Consejo de Redacción. Claro que existen ocasiones en que no se llega a esa conformidad y el dossier propuesto queda pendiente de nuevos enfoques, autores y reestructuración. Por eso existen temas de dossiers para los que desde que se conciben en la mesa de redacción hasta que llegan a publicarse transcurren años.

Desde que se inició en Revista Aeronáutica y Astronáutica la publicación del "dossier", en enero de 1979, se han publicado ochenta y siete de ellos, incluyendo los números monográficos que realmente son "dossiers" que han crecido tanto que han llegado a llenar toda la revista. Incluimos como curiosidad un cuadro con los títulos de esos ochenta y siete "dossiers".

Los dossiers de 1986

Se iniciaron los dossiers del año, en el mes de febrero, con el tema "AdA: Una filosofía de la Ingeniería Software", donde se trataba de la unificación de los lenguajes informáticos a través del AdA —lenguaje militar— e iniciado por el departamento de los Estados Unidos. De

este dossier mereció el premio "Vázquez Sagastizábal" del concurso correspondiente al primer semestre de 1986, el artículo "Aplicaciones en AdA: Fuerza Aérea y medicina aeroespacial" del coronel médico Fraile Blanco, el teniente de la Riva Grandal y del Sr. Navarro Ruiz.

El número de marzo aportó, como dossier, "Iniciativa de la Defensa Estratégica", dedicado al establecimiento de un sistema espacial de Defensa Estratégica, la IDE (SDI en inglés) que se ha convertido en la estrella de todas las especulaciones en el campo de la Defensa. Los artículos de este dossier, titulados "SDI: resumen y descripción general", "SDI: actuación, sistemas de armas y presupuestos" y "Anti-iniciativa de defensa estratégica", merecieron el premio "Haya" al coronel IA. Velarde Pinacho.



La técnica aeronáutica ha hecho evolucionar la técnica de los materiales, al buscarlos de menor peso, mejores actuaciones y seguridad, así como la industria aeroespacial constituye un gran laboratorio de investigación de ciencias básicas, aplicadas y en ingeniería. Bajo estas ideas se confeccionó en el mes de abril el dossier "Nuevos Materiales".

En el mes de mayo, un tema que se encontraba palpitando en el ambiente era el de la Justicia Militar, por eso el dossier de ese mes se dedicó a "La Reforma de la Justicia Militar", con el fin de iniciarnos en su conocimiento y aproximarnos a su filosofía, así como sobre la futura organización de los Tribunales Militares y la Ley procedimental adjetiva. Tuvimos ocasión de observar en las jornadas sobre los nuevos procedimientos judiciales militares, que tuvieron lugar en el salón de



actos del Cuartel General del Aire, a muchos compañeros que llevaban bajo el brazo este número de la revista para seguir con atención las explicaciones de los conferenciantes.

En el mes de agosto se confeccionó un dossier algo relajante, de acuerdo con etapa estival, aunque no por ello exento de interés: "Preparación física y Fuerzas Armadas", ya que los componentes de las Fuerzas Armadas deben esforzarse en mantener en perfecta forma física y psíquica, además de la debida aptitud técnica y profesional.

Han completado el contenido de los diversos números de la Revista en 1986, junto a las acostumbradas secciones fijas, un total de unos sesenta y cinco artículos en los que han dedicado su atención a los más variados temas numerosos profesionales del Ejército del Aire, así como compañeros de los otros Ejércitos y algunos expertos del mundo civil.

Todo ello, números monográficos, "dossiers", artículos y secciones fijas, así como el esmero y cuidado en la presentación y maquetación, conjugando fotografías, dibujos y esquemas, suponen un constante esfuerzo hecho con una finalidad fundamental: que la revista sea leída y apreciada por sus lectores como medio de formación e información. No sabemos si lo habremos conseguido plenamente en 1986, pero podemos asegurar que seguiremos intentándolo con la esperanza de mejorar nuestra labor con la ayuda de nuestros colaboradores y de los mandos y unidades del Ejército del Aire, para dar el mejor servicio a todos nuestros compañeros. ■