# El Mando Operativo Aéreo Actividades desarrolladas durante 1993

ANTONIO DELGADO MORENO Coronel de Aviación

STAMOS en la década de los 60, no llevamos mucho tiempo fuera de San Javier, somos inexpertos Tenientes S.V. y ya, casi todos estamos de acuerdo en que una Fuerza Aérea de mediana entidad, puede ser más eficaz si todos sus medios operativos se mantienen bajo un mismo Mando.

Han pasado más de diez años, asistimos al curso de capacitación

Corre el mes de febrero del 89, se firma la Orden Ministerial 7/89 por la que se constituve la estructura de Mandos Operativos de las Fuerzas Armadas y se crea el Mando Operativo Aéreo.

El recorrido ha sido largo, pero estamos en el buen camino, la respuesta a una cuestión existente durante décadas, empieza a ver la luz.

Todo esto pasa por mi cabeza, a

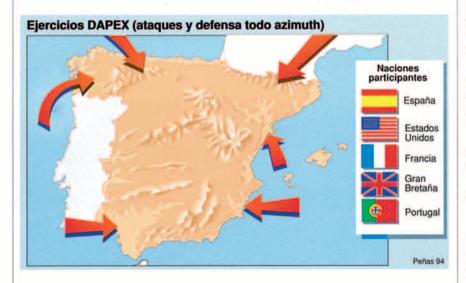
avanzadas horas de una fría noche del mes de noviembre, en la que está teniendo lugar un ejercicio de Defensa Aérea de la Península y el Archipiélago Balear.

Estoy en el Centro de Operaciones de Combate delante de la pantalla y en la misma no aparece ninguna traza de posibles aviones enemigos, esta aparente tranquilidad me va a permitir disponer de algún tiempo para pensar en las actividades desarrolladas por el Mando Operativo Aéreo (MOA), durante el año en que se ha cumplido su cuarto aniversario.

El Cuartel General del MOA ha realizado el Plan de Actividades programado por el Mando, teniendo como prioritarias las siguientes actuaciones:

- Mantener la cohesión de la red de Defensa Aérea y aumentar su eficacia operativa.
- Elaborar los planes operativos y de contingencia en cumplimiento de las misiones asignadas.
- Programar, conducir y evaluar los ejercicios necesarios, para comprobar la validez de los planes y el entrenamiento de las Unidades Aé-
- Participar con las Fuerzas Aéreas Aliadas y amigas en Ejercicios Combinados y Conjuntos-Combinados.

Considerando la actividad en el Mando Operativo Aéreo durante el año 1993, ésta ha sido muy intensa en todos los aspectos. Los componentes de las distintas secciones del Estado Mayor han tenido que simultanear la preparación y ejecución de EJERCICIOS con el desarrollo de PLANES operativos y la asistencia a



para el ascenso en la Escuela Superior del Aire, en el texto de Doctrina Aeroespacial podemos leer:

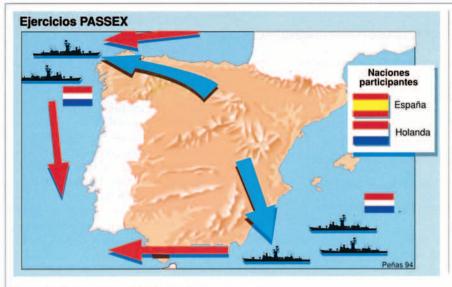
"Las Fuerzas Aéreas, en cualquier espacio aéreo de su responsabilidad, necesitan UNA organización o sistema operativo que permita ejercer de una forma segura y eficaz el Mando y la Dirección de TODAS las operaciones aéreas y de sus sistemas de armas, así como el control de TODO el tránsito aéreo que tenga lugar en el espacio aéreo considerado".

#### Cuadro nº 1 **EJERCICIO EN 1993**

- DAPEX - SAREX
- DRAGON HAMMER
- RESOLUTE
- RESPONSE - LINKED SEAS
- CMX - CENTRAL

**OPEX** 

- DYNAMIC IMPACT
- **ENTERPRISE** - POOP DECK
- ATLAS - COMBATEX
- -PYRENEES TARGET
- PASSEX NLTG
- ARDENTE - JUPITER
- CRISMEDEX - DATEX - COEX
- HARMONIES SW. Y
- TESEO



tendentes a neutralizar las incursiones del bando oponente.

El planeamiento de los ataques aéreos se realiza de forma independiente, de manera que el Sistema de Defensa Aérea desconoce la dirección, objetivos, horario y composición de las formaciones atacantes.

Una vez que se inician los ataques, el cometido del Sistema de Defensa Aérea es el de neutralizar a los atacantes lo más pronto y en el máximo grado posible.

Durante el año se han realizado cuatro DAPEX que han estado orientados a verificar la capacidad operativa del Sistema de Defensa Aérea en operaciones continuadas

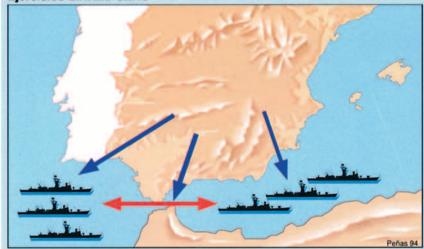
### GRUPOS DE TRABAJO, VISITAS, CURSOS y SEMINARIOS.

Referente a los Ejercicios en los que el personal del MOA ha participado (Cuadro núm. 1), a nivel nacional hay que destacar los Ejercicios DAPEX por ser los absolutamente específicos de este Mando para el entrenamiento de la Defensa Aérea de la Península y el archipiélago Balear. En ellos se incluye una primera fase reducida en la que se establece una situación simulada de riesgo, con unas fuerzas oponentes imaginarias, y una evolución de dicha situación que desemboca en ataques aéreos contra el territorio nacional. Llegado ese momento, el DAPEX entra en una nueva fase con actuación real de aeronaves de combate, en la que junto a nuestros sistemas de armas hemos podido ver otros con los distintivos de países amigos.

La Autoridad responsable de la coordinación, elaboración de la Orden de Operaciones y conducción del Ejercicio es el Comandante en Jefe del Mando Operativo Aéreo (CJMOA).

Unas horas antes de que se inicien los ataques aéreos, se declara el estado de alerta a todo el Sistema de Defensa Aérea, que incluye estaciones de Radar, Bases Aéreas, Unidades de Interceptadores y de Artillería Antiaérea y Buques y Aviones de la Armada participantes y se activa el Cuartel General de Guerra del MOA, desde donde se conducirán las operaciones de defensa aérea

#### **Ejercicios LINKED SEAS**



## Cuadro nº 2 PARTICIPACION EN GRUPOS DE TRABAJO DURANTE 1993

- Armamento en el EMA.
- Defensa Aérea MOA-MACAN.
- Seguimiento de los Acuerdos de Coordinación.
- Preparación del Documento de Implementación del Acuerdo de Coordinación para la Defensa y Control del Estrecho de Gibraltar y sus Accesos (STROGCA).
- Preparación de la Documentación para inclusión de España como país signatario de los CADIMS (Coordinated Air Defence in Mutual Support).
- Air Defence.
- Air Space Control.
- Defensa Aérea Francia/OTAN.
- Revisión Acuerdos de Coordinación.
- NATO Airborne Early Warning and Control Programme Management Organisation/Board of Directors (NAPMO/BOD).
- Revisión Acuerdos Técnicos de Defensa Aérea Hispano-Franceses.
- Evaluaciones Tácticas (TACEVAL).
- Tactical Leadership Program.

de intensidad variable y con ataques omnidireccionales, su capacidad de reacción ante ataques masivos y el adiestramiento intensivo del Sistema de Mando y Control y de las tripulaciones en tácticas y técnicas de defensa.

En la realización de las misiones de ataque y defensa han intervenido aviones MIRAGE F-1, F-18, PHAMTON, CASA 101, F-5, CASA 212, HERCULES y BOEING 707. Han participado también Unidades de Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra (GAAAL, GAA SAM-AS-PIDE, GAA SAM-ROLAND y GAA SAM-HAWK) y Fragatas, Corbetas y aviones HARRIER de la Armada. Mereciendo destacarse la actuación de aviones estadounidenses, france-

## Cuadro nº 3 VISITAS DE ALTAS AUTORIDADES REALIZADAS AL MANDO OPERATIVO AEREO A LO LARGO DE 1993

- Representantes Militares Nacionales en el Cuartel General de las Fuerzas Aliadas en Europa.
- Comandante de la Defensa Aérea de Francia, general Francois Vallat.
- Inspector de la Luftwaffe, teniente general Jörg Kuebart,
- Jefe del Centro de Programación de la OTAN, coronel Wolgang Schwering.
- Jefe del E.M. de la Royal Air Force, Air Chief Marshall Michael Graydon.
- Secretario de Estado de la Administración Militar, Julio Arévalo.
- Jefe del E.M. de la Fuerza Aérea de Polonia, general de división Jerzy Gotowala.
- Secretario de Estado de la Administración Militar de Hungría, Rudolf Joo.
- Director General de Relaciones Exteriores del Ministerio de Defensa de la República Checa, Jaromir Novotry.
- Comandante en Jefe de las Fuerzas Aéreas de Suecia, teniente general Lars-Erik Englund.
- Jefe del Strike Command del Reino Unido, Sir John Thomsom.
- Comisión de las Fuerzas Aéreas de Argentina presidida por el Brigadier Hector Cid.

Dentro de los DAPEX se han realizado ejercicios de rescate de tripulaciones aéreas derribadas sobre territorio hostil (CSAR) que han sido llevados a cabo por helicópteros del SAR y la Escuadrilla de ZapaEn el área de Planeamiento, en este año, el MOA ha elaborado de acuerdo con Directivas Superiores el Plan de Operaciones Principal del MOA que sirve de base, dentro del Ejército del Aire, para la confección

Gran Bretana

Belgica
Luvant go Alemania

Francia

Miembros de la OTAN

de diversos planes operativos derivados.

El Manual de Empleo Operativo del IFF/SIF en paz y en guerra, ha sido otro de los documentos finalizados durante el año.

En el mes de julio, tras intensas reuniones de coordinación, pudieron firmarse por todos los Mandos Subordinados Superiores de la OTAN y el Comandante en Jefe del MOA las Instrucciones de Implementación del Acuerdo de Defensa Aérea (ADCA), que estaba en vigor desde 1991 y en el mes de abril, se concluyeron los trabajos para que CJMOA fuese signatario de los Acuerdos CADIMS (Defensa Aérea Coordinada en Apoyo Mutuo) lo que facilita la utilización del Espacio Aéreo por aviones y helicópteros embarcados aliados.

En cuanto a la participación en Grupos de Trabajo, personal del Estado Mayor del MOA, ha estado presente en todos los que ha sido ordenada su participación, por tratarse en los mismos temas de la competencia específica del Mando, tanto a nivel nacional como internacional. (Cuadro núm. 2).

En el apartado de Visitas, el Comandante en Jefe del Mando Operativo Aéreo, acompañado de algunos oficiales superiores de su Estado Mayor, ha visitado durante el año todos los Escuadrones de Vigilancia Aérea ubicados en la Península y Baleares.

En el Plano internacional realizó visitas a sus homólogos en el cargo

dores Paracaidistas del Ejército del Aire.

En el Plano Internacional el MOA ha participado desde su confección, en el planeamiento y desarrollo de Ejercicios Bilaterales con naciones aliadas fuera del ámbito OTAN y otros programados por dicha Organización. (Ver Cuadro núm. 1).

La actuación española junto a los aliados aporta a nuestro Ejército del Aire la experiencia de sus Fuerzas Aéreas y permite mejorar la "interoperabilidad" mutua, siendo los programados por la OTAN excelentes herramientas para verificar la validez de los Acuerdos de Coordinación con aquel organismo.

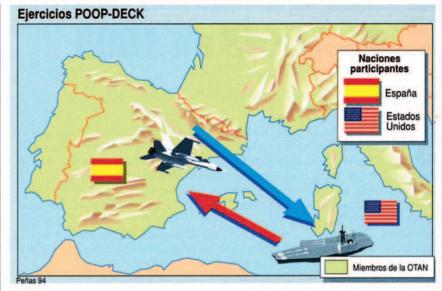




de la VI ATAF en Izmir (Turquía) y del Strike Command en High Wycombe (Reino Unido), además asistió a la inauguración del Cuartel General de las Rapid Reaction Forces en Kalkar (Alemania) y a la Conferencia de los Mandos Aéreos Superiores de la Región Sur de la OTAN, convocada por su Comandante en Jefe (COMAIRSOUTH), en su Cuartel General en Nápoles (Italia).

El Cuartel General del MOA se ha visto distinguido con las visitas de personalidades nacionales y extranjeras, entre las que destacan las incluidas en el cuadro núm. 3.

Además de las actividades mencionadas en párrafos precedentes y de las necesarias para el funcionamiento de su Cuartel General, el MOA ha mantenido, desde comienzos del pasado mes de junio, un oficial superior de su Estado Mayor en el Cuartel General de la V ATAF, como enlace entre el Comandante de este Mando OTAN y el JEMAD, si-





guiendo el desarrollo de la Operación "Deny Flight" y coordinando el empleo de los medios y del personal del Ejército del Aire destacados en Vicenza (Italia). También, desde mediados del mes de Diciembre, el MOA tiene a su cargo el seguimiento de todas las actividades del Ejército del Aire relacionadas con el conflicto en la antigua Yugoslavia.

Quedan aún actividades por mencionar, de todas ellas se recogen sólo las más importantes en el Cuadro núm. 4.

A modo de conclusión quiero decir, cuando ya ha pasado más de un mes desde aquella fría noche de Noviembre en que me puse a pensar en lo realizado por el MOA durante el año, pensamientos que se vieron rotos por la aparición en la pantalla de trazas de posibles aviones enemigos, que las actividades desarrolladas por el Mando Operativo Aéreo, han seguido el ritmo de crecimiento anual que caracteriza a este Mando desde su creación.

Y volviendo a los primeros párrafos del artículo, la respuesta a la cuestión que ya nos planteábamos cuando éramos jóvenes oficiales, ya ha visto la luz y estamos en su desarrollo. Aún quedan muchas cosas por conseguir y mientras que este desarrollo no esté finalizado, no podremos permitirnos descanso alguno si queremos contribuir al proyecto ilusionado del que sin titubeos tenemos que responsabilizarnos, para consolidar una Fuerza Aérea eficaz y operativa, que sirva a España con la ilimitada dedicación que las Reales Ordenanzas nos exigen.

### Cuadro nº 4 OTRAS ACTIVIDADES EN 1993

- Coordinación de la programación mensual de misiones y ejercicios de Unidades.
- Resumenes de Inteligencia quincenales sobre la situación en la Comunidad de Estados Independientes (CEI) y en la Ex-Yugoslavia.
- Participación en la conferencia diaria de los Cuarteles Generales.
- Semanas de adiestramiento.
- Cursos de Perfeccionamiento de inglés en el Reino Unido.
- Cursos de Estado Mayor.
- Cursos de Inteligencia.
- Curso de Guerra Aérea en Estados Unidos.
- Conferencias en la Escuela Superior del Aire y del Ejército.
- Conferencia sobre ejercicios DAPEX en Cuartel General de la Fuerza Aérea portuguesa.