



Actividad del MACOM en el año 98

EL Macom ha dirigido un año más el empleo de las unidades que le han sido asignadas, fundamentalmente del Ejército del Aire, comprometidas en ejercicios nacionales e internacionales derivados de su relación con la OTAN, UEO, países aliados y otros Ejércitos.

Especialmente este año, el fuerte recorte presupuestario y el coste de

los programas de modernización que se están llevando a cabo, han condicionado enormemente el área de las operaciones.

Las unidades aéreas han realizado los ejercicios que se citan en el cuadro nº 1. De entre ellos, cabrían destacar por su importancia, medios empleados y esfuerzo dedicado, los siguientes por orden cronológico:

OPERACION "DELIBERATE GUARD/FORGE"

El Ejército del Aire mantiene su despliegue en las operaciones en la República de Bosnia y Herzegovina, compuesto actualmente por cuatro F-18 y un KC-130 en Aviano, un T-12 desplegado en Vicenza y tres TACP's desplegados en el Area de Operaciones.



Son necesarias muchas horas de trabajo para conseguir que los aviones salgan a volar (Destacamento Icaro en Aviano).



La OTAN, al igual que el año anterior, dispone de en situación "ON CALL" dos y dos EF-18 y un KC-130, listos para operar en 1, 4 y 7 días respectivamente. En junio de este año, durante la operación "Determined Falcon", se desplegaron estos medios en menos de 24 horas. Esta operación consistió en una demostración de fuerza para poner de manifiesto la postura decidida de la Alianza en promover la seguridad y estabilidad en la zona de Kosovo.

	EF-18			KC-130			C-212	
	Sal.	Horas		Sal.	Horas	Sal.	Horas	
<i>Sharp Guard</i> (De 16/07/93 a 30/05/96)								
<i>Deny Flight</i> (Hasta 20/12/95)	1616	5030	0	331	1313	10	1136 2010 15	
<i>Decisive Endeavour</i> (hasta 21/12/96)	1446	3814	30	209	831	20	370 6701 0	
<i>Deliberate Guard</i> (de 21/12/96 a 21/06/98)	1347	3293	5	219	875	0	560 1092 25	
<i>Deliberate Forge</i> (De 21/06/98 a 01/12/98)	393	928	15	62	254	55	140 306 10	
Total	4802	13065	50	821	3274	25	2206 4078 50	

Los equipos TACP's (Bullfighters) demostraron su gran profesionalidad, realizando durante este año un total de 1.152 conducciones, de ellas 85 de tipo laser.

STRONG RESOLVE

En este ejercicio, la OTAN ensayó por primera vez un escenario con dos

crisis simultáneas. El Ejército del Aire se vio totalmente envuelto en la "Crisis Sur" realizando operaciones para Mantenimiento de la Paz (PSO).

El entrenamiento para las fuerzas participantes en operaciones PSO no siempre es el deseado por las naciones que aportan sus unidades y, por lo tanto, se idean *Operational Conti-*

uation Training (OCT) que ayudan a integrarse en operaciones combinadas con otras naciones. Además, ha sido la primera vez que 10 naciones PFP (Partner For Peace) participan en una fase LIVEX dentro de la OTAN.

Este ejercicio califica/prueba la doctrina CJTF (Combined Joint Task Force) de la OTAN en cuanto a estructura y relaciones de Mando (no se evalúa como los participantes realizan su trabajo). Con el tiempo, y gracias a este tipo de ejercicios, se podrá formar un grupo multinacional experto que permitirá a las naciones enviar personal entrenado a cualquier misión de contingencia, operaciones pre-planeada o ejercicio donde se requiera el CJTF.

El Ejército del Aire ha participado con 26 aviones de sus unidades de combate y apoyo al combate, realizando 339 salidas y 606 horas de vuelo.

Ha sido necesaria mucha ayuda desde España y la realización de muchos vuelos de apoyo (Destacamento Icaro en Aviano).



Una vez más, el "Dumbo" al aire (Destamento de Aviano).



Algo ha cambiado en el destacamento Icaro desde sus primeros días.

COALITION FLAG

El Ejército del Aire ha participado por quinta vez en el ejercicio Flag que se realiza en el Desierto de Nevada (EE.UU.). Consiste en una simulación de un conflicto de alta intensidad y ésta es la segunda vez que unidades de combate y apoyo al combate españolas desarrollan misiones en un escenario "Green Flag", que enfatiza las operaciones de combate electrónico.

El polígono instrumentado, la ambientación de las misiones y las instalaciones de la Base Aérea de Nellis permiten un entrenamiento incomparable en un ambiente casi real. Todo esto proporciona a las tripulaciones una experiencia tal que eleva enormemente su capacidad de supervivencia en un ambiente real.

Su misión principal sigue siendo probar la capacidad de proyectar una agrupación aérea independiente, con



Noches largas en el Destacamento Icaro en Aviano.

medios propios, a un escenario lejano, para realizar operaciones aéreas continuadamente.

EOLO/ODAX

Durante las dos primeras semanas del mes de septiembre se desarrolló

al sudeste de Francia el Ejercicio Conjunto Combinado Eolo/Odax. Simula una situación de crisis en la que es necesario realizar operaciones PSO (Operaciones de Mantenimiento de Paz) de media entidad y bajo espectro del concepto llamado "Misiones Petersburg".

Francia, como excelente nación anfitriona participó con la mayor parte de los medios, seguido de España e Italia. Portugal también intervino con tropas paracaidistas.

Los C-15 del Ala 12 realizaron 40 salidas de diversas misiones (DACT, CAS, OCA, COMAO, MFFO y DCA). El Ala 31 participó con 4 C-15 realizando 55 misiones y 66 horas y con 2 C-130.

También se realizaron 5 misiones CSAR (SAR de Combate) con el 803 Escuadrón y tres vuelos de MPA (Avión de Patrulla Marítima) con el 221 Escuadrón.

Este ejercicio ha probado la capacidad de las naciones mencionadas de poder realizar operaciones PSO, aplicando los conceptos y procedimientos de CJTF Combined Joint Task Force) y JFACC (Joint Force Air Component Commander).

TAPÓN

El Ejército del Aire apoyó durante las dos últimas semanas del mes de junio al Ejercicio Tapón que organiza la Armada anualmente. Consiste en un control del tráfico marítimo y aéreo en el Estrecho de Gibraltar y sus accesos como consecuencia de una crisis multinacional en la zona.

Se han practicado los procedimientos de CJTF y JFACC con un muy buen entendimiento y similitud de pareceres entre la Armada y el Ejército del Aire.

La figura del JFACC fue desempeñada por el GJMACOM, realizándose la asignación de cometidos de sus medios en el CAOC de Torrejón. El Ejército del Aire participó con 29 aviones de casi todas sus unidades, totalizando 295 salidas y 552 horas de vuelo.

El último día del ejercicio se realizó una transferencia de autoridad de determinados medios al MACAN para la realización del ejercicio DACEX 98.

NATO AIR MEETING NAM

Es el ejercicio de más envergadura de AIRCENT y consiste en ejercitar tácticas y procedimientos para la realización de operaciones COMAO. Estas operaciones son acciones aéreas interrelacionadas y/o limitadas en tiempo y espacio, en las que unidades de dife-

de 9 países de la OTAN. Así mismo, la Armada contribuyó con el Grupo A, incorporando durante dos días sus AV-8 Harrier en la Defensa Aérea.

Durante los 7 días de realización de COMAO's, todos los objetivos fueron defendidos por artillería antiaérea. Por ello, a diario desplegaron un total de 3.000 personas pertenecientes a la

AAA francesas y española.

El resultado final del ejercicio se considera muy satisfactorio.

LUSIADA

Durante el mes de septiembre se desarrolló en Portugal el ejercicio conjunto Lusiada que lo programa anualmente el Estado Mayor de la Defensa de Portugal y simula una situación de crisis interna. Es la actualización del anteriormente denominado Júpiter y está abierto a la participación de países aliados.

Fuerzas Armadas portuguesas participan con la mayor parte de sus medios y también intervienen organismos políticos y civiles de gestión de crisis.

La participación española ha sido de un T-10 que desplegó a Montijo para lanzamientos paracaidistas y cuatro C-15 (dos del A-12 y dos del G-15) actuando desde sus propias bases en España. Los C-15 tenían planeadas misiones (CAP, SWEEP y TASMO) desde el 27 hasta el 29 de septiembre, con un total de 32 salidas programadas,

pero debido a la mala meteorología, sólo volaron dos días con un total de 16 salidas con 36 horas de vuelo.

En este ejercicio se ha podido constatar que el Escuadrón 201 de F-16 portugués ("Falcao") ha alcanzado un gran nivel de entrenamiento.

ACTIVIDAD DE PEGASO

La actividad desarrollada por el Grupo Central de Mando y Control



Siempre, labor de equipo en el destamato Icaro de Aviano.

rentes tipo y/o role, son puestas bajo el mando de un solo jefe, para alcanzar un objetivo específico común.

El NAM tiene su origen en los TAM (Tactical Air Meeting) con la diferencia de que en el primero no sólo participan aviones tácticos sino también de apoyo al combate.

El NAM 98 se celebró en la Base Aérea de Zaragoza durante el mes de septiembre y contó con la participación de 92 aviones y 1.200 personas



Los Alpes, testigos mudos del destacamento de Aviano. A la derecha, nuestros Bullfighter desplegados en el área de operaciones del conflicto de Bosnia-Herzegovina.

(GRUCEMAC) "Pegaso" puede resumirse en las siguientes cifras:

Trazas establecidas.....	1.042.500
Planes de vuelo recibidos y correlados	485.753
Intercepciones positivas	9.947
Misiones de Defensa Aérea Activa	10
Desconocidos identificados	34
Ejercicios reales	30
Ejercicios simulados	23
Emergencias reales atendidas	21
Escortas de honor y a VIP	138

PROGRAMACION DEL MACOM

En la programación mensual de este Mando, se ha intervenido directamente en los ejercicios de Tiro A/A en Canarias, Tiro NOC en Bardenas, Lasex con el Ala 23, Combatex con la Fuerza Aérea francesa, Ejedan "O" con la Armada, One Way con las unidades de la USAF, Ample Train y



TLP. Este año se ha actualizado el concepto del ejercicio Daga, que será trimestral y con una mayor implicación de los medios del Ejército del Aire disponibles.

SEMINARIOS

Por primera vez, el MACOM ha realizado los seminarios de Doctrina

Táctica, de Mando y Control, de Guerra Electrónica y de material C-14, C-15. Además, se ha participado en seminarios de otros ejércitos.

Debido a recortes presupuestarios no ha sido posible realizar otros ejercicios como el "Tormenta" o "Nomad". Tampoco este año se han realizado ejercicios como el "Sirio", "Nube Gris", "Natinad", "Atlas" y "Poop Deck" ■