

# Un Ample Train diferente

**CARLOS JIMÉNEZ ANDRÉS**  
*Teniente de Aviación*  
**FERNANDO MARTIN-SANZ MARTINEZ**  
*Capitán de Aviación*

**S**ON las siete de la mañana, aún con los ojos a medio abrir debido al sueño, entro como cualquier lunes en el Escuadrón. "Un vistacito al tablón para ver si vuelo y a cambiarse", pienso. "¡Vaya, hoy no vuelo!". No hay peor noticia que ésta, especialmente en lunes. "Miraré pues la carpeta de operaciones para ver si va a haber sequía el resto de la semana". "Mañana vuelo una... ¿A.T.? pero... ¿qué tipo de misión es una A.T?".

Así empezó mi *AMPLE TRAIN 97*, el primer ejercicio internacional de la OTAN en el que he participado como piloto del 123 Escuadrón. Puede que para muchos de los lectores de la Revista el *Ample Train* no suponga un ejercicio de especiales dimensiones, de hecho ni siquiera ha sido un ejercicio para tripulaciones aéreas, pero para un moderno teniente como yo, este ejercicio ha sido una magnífica oportunidad de compartir, con personal de

otros países, experiencias tanto en tierra como en vuelo.

A lo largo del lunes día 12 de mayo, un sinnúmero de aviones de distintas nacionalidades fueron aterrizando en la base aérea de Torrejón. Tanto los cazas que venían con motivo del ejercicio, como los transportes que traían al personal y materiales de apoyo, fueron colocándose en los lugares de la plataforma dispuestos al efecto. "Y...¿qué efecto". Veinticinco cazas de once países compartiendo apenas cuatro líneas de aparcamiento. La vistosidad y colorido de la escena era impresionante.

Poco a poco, fueron apareciendo por el edificio de Fuerzas Aéreas un gran número de personas ataviadas con prendas de vuelo de diferentes modelos y colores, parches de todas clases y distintas banderas al brazo. La sala de mapas del Ala 12 se había convertido en una pequeña torre de babel en la que un enjambre de personas conversaba, combinando a ca-



*Para reducir exceso de peso a la hora de la toma, el "Strike Eagle" libera combustible por el mástil situado en el timón de dirección derecho.*

## Ejercicio Ample Train 97-1

**RAFAEL DE DIEGO COPPEN**  
*Comandante de Aviación*

**E**NTRE los días 12 y 16 de mayo tuvo lugar en la Base Aérea de Torrejón la primera de las dos fases de un ejercicio multinacional de entrenamiento cruzado, que cada año llevan a cabo los países de la Región Sur de la OTAN. Este ejercicio de "cross-servicing" se realiza bajo la dirección y coordinación del Cuartel General Supremo Aliado en Europa (SHAPE) y es controlado por el Comandante de las Fuerzas Aéreas Aliadas

del sur de Europa. La segunda parte del *AMPLE TRAIN* se realizará en la Base Aérea de St. Mawgan de la RAF, en septiembre de este mismo año.

El ejercicio está concebido para unidades cuyo rol sea Defensa Aérea (AD) o Ataque al suelo (FBA). En esta ocasión han participado 13 naciones (Noruega y Portugal como observadores) con 25 aviones de 9 tipos diferentes, así como unos 350 profesionales. Cada país involucraba 2 aviones en

el ejercicio. Así, Bélgica, Holanda y Dinamarca lo hicieron con F-16 A/B; Grecia y Turquía con F-16 C/D; Francia con Mirage 2000; Alemania con F-4F (recientemente dotados de radar APG-65 y capacidad AMRAAM); Italia con sus AMX; el Reino Unido con Tornado GR-1 y Harrier GR-7; Estados Unidos con el soberbio F-15E "Strike Eagle" y España con EF-18 del Grupo 12. Para las operaciones aéreas, también





Veinticinco cazas de once países participaron en el ejercicio, y su personal de mantenimiento compartió experiencias y conocimientos con objeto de que, ante una eventualidad, aviones de las diferentes naciones de la OTAN puedan ser asistidos allá donde se requiera su despliegue.

pricho el inglés con sus idiomas de origen. Algo más tarde, en un ejemplar briefing a cargo del capitán Fernández, se pusieron en claro todos los aspectos relativos a la orden de operaciones, procedimientos locales, factores de Seguridad de Vuelo a te-

ner en cuenta, así como la asignación de misiones para los distintos días de ejercicio.

El 123 Escuadrón, al cual pertenezco, fue asignado a varios paquetes de ataque aire-suelo. Y como tripulaciones de Reconocimiento Aéreo hemos

formado a cola de paquete con fines BDA (Battle Damage Assesment). El resto de los participantes en estos paquetes repartía sus roles, de acuerdo con sus tácticas y armamentos. Asimismo, los aviones con rol aire-aire, eran asignados a misiones destinadas

fueron involucrados RF-4C de la misma unidad, trabajando en su rol de reconocimiento.

Desde el final de la Guerra Fría, el concepto estratégico de la OTAN está basado en Fuerzas más flexibles, más móviles y pequeñas. Así pues, el programa, que antiguamente entrenaba a



En el F-15E, el aerofreno es dorsal, al igual que en el C-15.



Llamó la atención, sobre todo, la espectacular aproximación del Harrier reduciendo velocidad hasta que efectuaba el contacto con la pista, casi como un helicóptero, gracias a la posibilidad de deflexión de sus toberas que le proporcionan empuje vectorial.

las tripulaciones a volar sus misiones desde bases alternativas, está enfocado, hoy en día, para apoyar rápidos despliegues de fuerzas aéreas a zonas en crisis o en conflicto.

El ejercicio AMPLE TRAIN 97-1 (EXAT 97-1) está, por tanto, diseñado para mejorar la capacidad de las fuerzas aéreas de

V. De Diego

V. De Diego





a detectar estos paquetes de ataque para intentar su neutralización. De este modo han convivido en una misma misión aviones tan dispares como F-4, F-15, F-16, F-18, así como Tornado GR-1, Harrier GR-7, AMX y Mirage-2000, demostrando su compatibilidad en el aire y la compenetración de sus tripulaciones tanto en el planeamiento como en la ejecución.

Estas misiones, que llegaron a englobar un gran número de aviones, fueron una verdadera pesadilla para

los esforzados controladores de GCA. Una clara muestra de la magnitud de estas misiones multitudinarias, fue la del día 14. En esta misión yo despegaba como punto de la última pareja de un grupo formado por un total de veinticuatro aviones repartidos de la siguiente manera. Las tres parejas de interceptadores estaban constituidas por dos Mirage 2000 franceses, dos F-4E alemanes y dos F-16 daneses que despegaron de forma independiente. El paquete de ata-

que que tenía que despegar a continuación contenía dos F-18 españoles como líderes, dos F-15 americanos haciendo de escolta y striker, dos AMX italianos como bombarderos, dos Tornado y dos Harrier británicos con el mismo rol, dos F-16 belgas, otros dos turcos y dos más griegos haciendo funciones de sweeper y al final de la formación, a más de 15 minutos del líder, dos RF-4C con funciones BDA. En el briefing previo se acordó no dar el correspondiente

la OTAN, haciendo que las tripulaciones trabajen con el personal de tierra de otros países de la Alianza. Con ello se pretende demostrar la interoperabilidad que existe dentro de la Organización Atlántica y permite, asimismo, la mejora en la realiza-

ción de los actuales procedimientos de trabajo, poniendo a prueba, al mismo tiempo, el trabajo en común para nuevos sistemas de armas y equipos. Como en todo encuentro, también se pretende, a su vez, fomentar el conocimiento y confianza



V. De Diego

V. De Diego

Los cambios de configuraciones de armamento entre períodos de vuelo, para entrenamiento de personal de tierra de los países aliados, era uno de los objetivos del ejercicio. El C-15 ofrece una amplia gama de posibilidades.

Avión F-16 belga configurado con misiles inertes (dummy). La estrella roja, tipo navideña, en el timón de dirección, indica que el avión ya pertenece al 350 Escuadrón, en Florennes.





*En los períodos de descanso las entradas de los hangares se convertían en auténticas terrazas de verano, donde especialmente británicos y daneses aprovechaban para tomar el sol, con los uniformes remangados al máximo posible. A la izquierda, uno de los diez F-16 participantes en el ejercicio.*

Muchas otras curiosidades se produjeron en las misiones, pero alargaría este artículo en demasía y más teniendo en cuenta que el verdadero ejercicio estaba en el suelo. El fin principal era que el personal de mantenimiento de los distintos países participantes compartiera sus conocimientos, con el fin de que los aviones de las diferentes naciones de la OTAN puedan ser asistidos allá donde se requiera su despliegue. Y esta particular característica del ejercicio ha propiciado la oportunidad de ver cosas harito curiosas.

Dedicué uno de los días del ejercicio a pasear por el área de maniobra y entre una bulliciosa actividad formada por uniformes de diferentes colores, podían verse cisternas de combustible solicitadas al mismo tiempo por mecánicos de dos o tres nacionalidades. Asimismo se veían vehículos mecánicos para la carga y descarga de aviones, con personal de distintos

check para los cambios de frecuencia, con lo que ahí estaba yo, aún en la plataforma sin haber comenzado a rodar, ya en frecuencia de Pegaso y habiendo quemado más de 2.000 libras que posteriormente echaría en falta al intentar escapar de un interceptador. La recuperación de semejante masa de aviones hizo cundir el pánico en el GCA que tuvo ocupados todos los niveles entre 060 y 120. Los cambios de nivel fueron

constantes y rápidos, pero aún así y según palabras de ellos mismos, los niveles se rellenaban inmediatamente después de ser liberados y se mantuvieron ocupados por espacio de más de veinte minutos.

*El 121 Escuadrón ya había realizado un intercambio con los Mirages 2000 de Dijon en el año 1992. La sonda de reabastecimiento es fija como la del Mirage F-1 o la del CR-12.*

mutuas, así como la cooperación entre los distintos países aliados.

El entrenamiento del personal de tierra se realizó en 125 sesiones, proporcionando el reentrenamiento inicial correspondiente para los primeros escalones del servicio cruzado (ACS). También es objetivo del ejercicio la evaluación permanente de los procedimientos y equipos ACS, verificando y manteniendo su estandarización, así como su interoperabilidad. Respecto al entrenamiento de las tripulaciones, éste se realizó a través de un programa de 5 periodos de vuelo entre el martes 13 y el jueves 16. Las misiones consistían en organizar los usuales paquetes de ataque a un objetivo (COMAOs) con la correspondiente defensa aérea combinada (MFFO). La capacidad para planear operaciones y llevarlas a



V. De Diego

cabo desde la base anfitriona constituye, también, uno de los objetivos del ejercicio.

Esta capacidad ha quedado claramente demostrada y pone de manifiesto, una vez más, la disponibilidad de España para ser anfitriona en este tipo de ejercicios dentro del marco aliado. Sobre todo cuando en breve está prevista su plena integración en la mencionada Organización Atlántica.