



▼ Entrevista ▼

Amando de Miguel:

«No hay otra profesión en España que haya mejorado tanto su nivel cualitativo como la castrense»

Pág. 13

El Kilimanjaro: un reto para militares y discapacitados

El Grupo Militar de Montaña y la ONCE ascenderán juntos hasta 6.000 metros

Pág. 5



Norteamericanos y españoles en las «Replay 96»

Cerca de dos mil hombres de unidades acorazadas han participado en las maniobras

Pág. 4



BOLETIN INFORMATIVO DEL EJERCITO

AÑO I • número V • 14 de noviembre de 1996

Tierra

ESPAÑOL

Sumario

pág.

2✓ El ministro de Defensa ha visitado la Fuerza de Acción Rápida

5✓ Más de 700 guerrilleros participaron en las maniobras «Lince» 96

10✓ Radio IFOR: música y noticias españolas desde Bosnia

11✓ Ana y Raquel: «Nos gusta la disciplina de la Legión»

12✓ SIACOM, un simulador español que permite realizar maniobras por ordenador

14✓ La conquista de Melilla

15✓ Las últimas novedades informáticas en el SIMO

El mayor despliegue de la Artillería Antiaérea

«Médano»: proteger el espacio aéreo



Los cuatro modelos de misiles antiaéreos del Ejército español desarrollaron un ejercicio táctico ante SM el Rey

Ha sido el mayor despliegue de los últimos años de la Artillería antiaérea española. «Ha supuesto todo un reto ya que, por primera vez, se han integrado unidades cuyo ritmo de trabajo es muy diferente», comentó el director del ejercicio y jefe del Mando de Artillería Antiaérea, general Bernardino Buceta. En poco más de hora y media, misiles Hawk, Aspide, Mistral y Roland, apoyados por cañones antiaéreos 35/90 y 40/70, se enfrentaron, el 28 de octubre, a un ataque simulado por aviones radiodirigidos en Médano del Loro, Huelva. Organizado por el Mando de Artillería Antiaérea, en este ejercicio ha sido fundamental la coordinación de las unidades con la Armada y el Aire. El tiro fue presenciado por su Majestad el Rey don Juan Carlos al que acompañaron el Secretario de Defensa, Pedro Morenés, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, y los Jefes de las Regiones Militares Sur y Levante, tenientes generales Agustín Muñoz-Grandes y Alfonso Pardo de Santallana, entre otras personalidades. Pág. 8 y 9

Hablan nuestros hombres en el extranjero

La Hispanidad se vivió desde Chechenia hasta Guatemala



Fuera de nuestras fronteras hay muchos cientos de militares españoles. Desde Chechenia hasta Guatemala, desde Bruselas hasta Bosnia-Herzegovina, oficiales, suboficiales y soldados vivieron de forma especial el 12 de octubre.

Los militares españoles han contribuido a llevar la paz a Angola, territorio asolado, durante más de 20 años, por una guerra fratricida. A supervisar las primeras elecciones democráticas de Haití. A llevar ayuda humanitaria a refugiados kurdos al norte de Irak. A instaurar un proceso de concordia y estabilidad en Hispanoamérica, especialmente en Nicaragua y El Salvador. Han sido los mensajeros de la paz en los lugares en los que han actuado.

Con motivo del Día de la Hispanidad, TIERRA ha contactado con algunos de ellos. Sus vivencias, sus sentimientos, sus palabras, han sido recogidas y han quedado plasmadas en el papel, como homenaje a todos ellos. Pág. 3

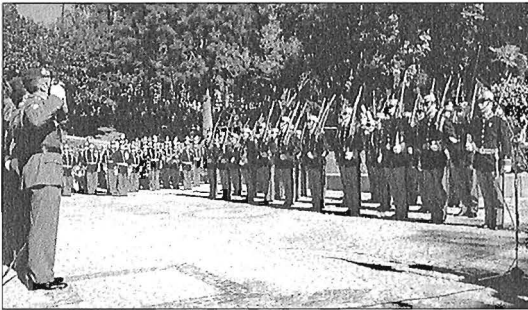


Los presupuestos del Ejército experimentan un leve incremento

Defensa es el único ministerio cuya partida presupuestaria no ha sufrido variaciones. Las máximas autoridades civiles y militares han comparecido ante la Comisión de Defensa, para explicar la política económica a seguir durante 1997. El ministro de Defensa ha asegurado que «es propósito del Gobierno frenar la tendencia bajista de los presupuestos en los últimos años». Todos han coincidido en destacar la importancia de que la partida presupuestaria de Defensa se incremente en un futuro, para continuar con el proceso de modernización. En la imagen, el secretario de Estado de Defensa, Pedro Morenés. Pág. 7

AGENDA

TRADICION



Buenavista se viste de gala. El Cuartel General del Ejército, con sede en el Palacio de Buenavista (Madrid), ha recuperado el relevo de la Guardia con uniformidad de 1908, «una tradición olvidada durante unos años y que era oportuno rescatar», señaló el jefe del Regimiento de Infantería «Inmemorial del Rey» nº 1, coronel Fernando Sánchez. Días antes, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, el alcalde de Madrid, José María Álvarez del Manzano, y su esposa María Eulalia Miró, madrina del acto, inauguraron el encendido del exterior del Palacio. Según el alcalde, «un edificio tan importante bien merecía una buena iluminación».

Revista de Prensa

Ejército

EUROFOR

La revista «Ejército» dedica, en su número de septiembre, un amplio reportaje de 36 páginas a la Fuerza Operativa Rápida Europea, EUROFOR. En el documento se incluyen artículos de opinión de algunos de los cuadros de mando españoles destacados en el Cuartel General de EUROFOR, en Florencia (Italia).

BOSNIA

EL MUNDO

La decisión gubernamental de prorrogar la participación española en Bosnia-Herzegovina ha sido destacada por el periódico «El Mundo». Según explica el citado diario, «el contingente español se verá reducido, aproximadamente, en medio millar de hombres, frente a los casi 2.000 que hay desplegados en la actualidad».

OTAN

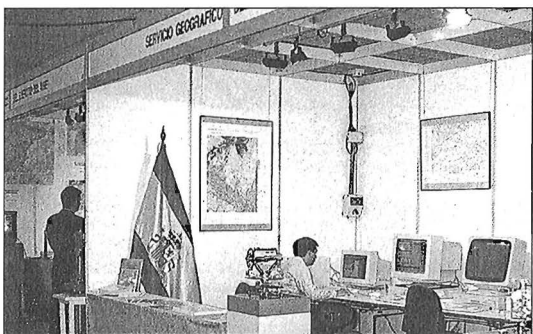
NEGOCIOS

El periodista Justino Sinova se refiere, en un artículo de opinión publicado en «La Gaceta de los Negocios», a las conversaciones que el presidente Aznar «mantendrá con los líderes de los partidos parlamentarios, para conocer su opinión sobre el papel de España en la Organización del Tratado del Atlántico Norte, OTAN».

Revista de Prensa

Madrid

CONGRESO



Ejército en el Congreso Nacional de Topografía. El Servicio Geográfico del Ejército participó con un pabellón en el VI Congreso Nacional de Topografía y Cartografía, «Top Cart 96», celebrado del 14 al 17 de octubre en el recinto ferial de la Casa de Campo de Madrid. El Servicio Geográfico presentó las ediciones en CD ROM de la «Carta Digital de España» y del «Mapa Militar Digital de España».

Madrid

VISITA

Eduardo Serra y el general Michael Walker, con la Fuerza de élite del Ejército español



«Me ha impresionado el grado de operatividad de la Fuerza de Acción Rápida», dijo el teniente general Michael Walker



El ministro de Defensa, Eduardo Serra, ha visitado el Cuartel General de la Fuerza de Acción Rápida, FAR, acompañado por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, José Faura. Serra ha presenciado un supuesto práctico de descontaminación, realizado por la Compañía NBQ, y ha conocido el funcionamiento del fusil de precisión «Accuracy» y del lanzagranadas automático LAG-40. En palabras del ministro, «la FAR es una unidad para actuar con la máxima rapidez en cualquier situación de crisis».

Posteriormente, el jefe del Cuerpo de Reacción Rápida Aliado, ARRC, teniente general Michael Walker, visitó el Cuartel General de la FAR. Tras ser informado por el jefe de la misma, general Luis Martínez Coll, de la situación actual de las distintas unidades que la componen, el teniente general británico se ha mostrado «impresionado» del grado de operatividad que poseen. «Es una visita que tenía pendiente —ha precisado—, porque ví cómo trabajaban en Bosnia y quedé gratamente sorprendido».

Madrid

SEMINARIO

BREVES



Seminario de Infantería. Quince jefes de Regimiento de la Fuerza de Maniobra, Defensa de Área y Movilizables se reunieron en el III Seminario de Infantería organizado por la Inspección del Arma. Los coroneles expusieron las carencias de cada Regimiento en los aspectos de instrucción, en relación a los créditos de vida y funcionamiento, y la incidencia de los planes de profesionalización en el Plan General de Instrucción. Bajo la presidencia del Inspector de Infantería, general Francisco López, se informó a los coroneles sobre la organización del Mando de Doctrina y sobre el Plan Castor de simulación y adiestramiento. Entre las conclusiones básicas quedó patente la conveniencia de potenciar el papel de los mandos de Regimiento más allá de su función orgánica y administrativa.



Segundo número del Boletín Trubia

El Círculo de Amigos de las Unidades Acorazadas, de reciente creación, ha publicado el segundo número del Boletín «Trubia». La nueva publicación pretende difundir información sobre los vehículos blindados y su importancia en la historia. «Trubia» saldrá cada tres meses, y está dirigido por el periodista Javier Mazarrasa, redactor de la «Revista Española de Defensa». Para más información, dirigirse al Apartado de correos 47080, de Madrid.



Una patrulla del GOE de Granada rescata un cadáver

Una patrulla del GOE «Santa Fe» nº II de Granada, compuesta por los cabos 1º Alberto Pérez, José Alaminos y José Ramón Bastante, y el cabo José Doval, ha participado en las labores de búsqueda de un matrimonio holandés desaparecido en Sierra Nevada. Tras localizar el cadáver de la mujer, se procedió a su evacuación con la colaboración de un helicóptero de la Guardia Civil.



El Museo del Ejército colabora con la Universidad

El Museo del Ejército de Madrid ha cedido temporalmente a la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid una hoja con empuñadura y una vaina con cordón, valoradas en tres millones de pesetas. Ambos objetos datan del año 1465, y se han entregado para su estudio al departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica.

Mallorca

JORNADAS



Espanoles y portugueses debaten sobre la política europea de seguridad. El Centro Superior de Estudios de la Defensa, CESEDEN, en colaboración con el Instituto de Defensa Nacional portugués organizaron en Mallorca las XV Jornadas de Defensa Hispano-Portuguesas. Este año las ponencias han tenido como eje principal el análisis de las implicaciones nacionales de una política europea de seguridad

FESTIVIDAD

Los españoles destacados en el exterior cuentan cómo han vivido el Día de la Hispanidad «Es como ver un cuadro de lejos, lo valoras más»

Coinciden en señalar la importancia del 12 de octubre cuando se está fuera de España



Para el sargento 1º de Infantería Antonio de Frutos, el 12 de octubre nunca pasa desapercibido. «Mi madre se llama Pilar y este día mis pensamientos se los dedico a ella de una forma especial», comenta con cierto aire melancólico. Después de haber estado más de tres años fuera de España en el Cuartel General de la OTAN, asegura que el Día de la Hispanidad es un día más, «porque al no estar en tu nación, no se vive de igual forma».

BRUSELAS



«Se me empañan los ojos cuando hablo de España», dice emocionado el teniente coronel de Caballería Gonzalo Novoa, observador de la Comunidad Europea en Croacia. La familia, los amigos, el hogar «inevitablemente piensas en ellos en estas fechas». Alear juntos tan sólo nueve españoles, este día no se celebra de una manera especial, pero «se eleva el marcado sentido patriótico que tenemos los militares».

ZAGREB



«La mayor emoción fue ver cómo celebraban los guatemaltecos el Día de la Hispanidad». Para el teniente coronel de Infantería Luis Pontijas, jefe de la Plana Mayor de la misión española, éste ha sido el primer año que ha vivido el 12 de octubre de forma más intensa. Además de los actos oficiales, Pontijas comenta que la reuniones de españoles en casas particulares fueron muy emotivas.

GUATEMALA



El comandante de Infantería Jesús De la Corte es el único español que se encuentra actualmente en Chechenia como observador internacional de la Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa, OSCE. El comandante De la Corte lleva desde el mes de septiembre en la zona, y su función es la de supervisar el acuerdo de alto el fuego entre la Federación Rusa y Chechenia.

CHECHENIA



En el Cuartel General del Eurocuerpo, franceses, alemanes y belgas izaron sus banderas para que ondearan junto a la española, sumándose de esta forma a la celebración del Día de la Hispanidad. Para el sargento 1º de Ingenieros, Francisco Escudero, cada 12 de octubre «se refuerzan los lazos que nos unen a los hispanoamericanos». Fuera de España «este día se celebra con más cariño, y te acuerdas más de los tuyos».

ESTRASBURGO



En la localidad bosnia de Trevinje, los niños fueron los auténticos protagonistas del Día de la Hispanidad. «Sabían el significado de esa fecha para los españoles, porque los medios de comunicación locales ya lo habían difundido», explica el brigada de Infantería Cesáreo Carvajal. «Les entregamos bicicletas y zapatos», explica. Para él, además del acto a los caídos, «lo más conmovedor fue celebrar el 12 de octubre con la población civil de la zona».

BOSNIA-HERZEGOVINA

Mundo

CELEBRACION

ITALIA

Los españoles en el extranjero visten el mundo de rojo y gualda

Fiesta con carácter internacional



M. Angeles Moya. Madrid. Mientras fuerzas de los tres ejércitos conmemoraban en la madrileña plaza de la Lealtad el Día de la Hispanidad, en diversos puntos de la geografía mundial también se recordaba el 12 de octubre. Los españoles destacados en Chechenia, Guatemala, Zagreb, Bosnia, Bruselas o Estrasburgo, han resaltado el simbolismo que encierra esta fecha, en la que se lleva a cabo un reconocimiento de los valores nacionales, proyectados al exterior desde hace más de medio milenio.

Escuchar el himno nacional fuera de España y ver la bandera roja y gualda ondeando en otros territorios, «es como observar un cuadro desde lejos, aprecias más intensa-

mente su valor», comenta el coronel de Ingenieros Manuel Ayora, actualmente en Guatemala, donde lleva un año en misión de verificación de Derechos Humanos.

En la embajadas se conmemora este día con actos oficiales, a los que acuden muchos españoles. «Inevitablemente —asegura el capitán de Artillería Antonio Caracena, destinado en el Cuartel General de la OTAN en Bruselas—, cuando estás en contacto con paisanos, te entra morriña». Para el comandante de Ingenieros Lorenzo González-Valles, destacado en el Cuartel General del Eurocuerpo, «esta fiesta tiene un carácter universal». El Descubrimiento, «fue un hecho único protagonizado por España, con repercusiones en el resto de la Humanidad».



S.M. el Rey presidió los actos de la Hispanidad en la plaza de la Lealtad

Desde Florencia

con

añoranza

Para un asturiano casado con una zaragozana, pasar este día fuera de España cobra tintes de añoranza», asegura el comandante de Infantería Raúl Suevos, destinado, desde hace un mes, en el Cuartel General de la Fuerza Operativa Rápida Europea, EUROFOR, en Florencia (Italia).

Actualmente hay más de 20 españoles que conviven diariamente con italianos, franceses y portugueses, en la cuna del Renacimiento. Precisamente miembros de estas tres naciones celebraron con los españoles el Día de la Hispanidad. «La paella, el queso manchego y el vino de Rioja deleitaron los paladares de los 80 militares destacados en el Cuartel General de EUROFOR», afirma el comandante Suevos.

Lo más emocionante, para él, fue «recordar a mis hijos, que se visten de baturros todos los años, y no puede estar con ellos».

NACIONAL

Zaragoza

MANIOBRAS

BREVES

Norteamericanos y españoles se han integrado totalmente en las «Replay 96» Un mano a mano entre acorazados

Durante una semana, en medio del viento y el polvo de San Gregorio, fuerzas norteamericanas y españolas combatieron integradas en las mismas unidades en el marco del ejercicio «Replay 96». Celebrado a principios de octubre, en él participaron 2.000 hombres de la Brigada Acorazada «Guadarrama» XII y de un Batallón de Infantería Mecanizada norteamericana, destacado en la localidad alemana de Bilsack, cuyos vehículos de combate Infantería/Caballería «Bradley» se enfrentaron a los carros de combate españoles M-60.

En cuanto a la convivencia entre las tropas españolas y americanas, las cosas salieron mejor de lo previsto. El jefe de la Brigada, general Luis Calero, señala a este respecto que «la convivencia entre las secciones y pelotones de ambos ejércitos ha sido magnífica». Y, en todo momento, «aceptaron nuestras planificaciones».

Uno de los puntos que más ha llamado la atención, tanto del general Calero como del jefe de Estado Mayor de la Brigada, teniente coronel José Luis Callejo, fue «la impactante tecnología y el material empleados por las fuerzas estadounidenses». Aunque «moral y tácticamente poco nos pueden enseñar».

«Somos iguales o mejores»

A lo largo de las maniobras se ejecutaron cuatro ejercicios, entre ellos, uno de explotación táctica divisionaria, que duró 12 horas seguidas, y una acción de retardo, durante 24 horas ininterrumpidas. Para el capitán de Infantería, Jesús Novo, responsable de un Subgrupo Táctico, su mayor sorpresa fue comprobar que «lo único que marcó las diferencias en este ejercicio fue el material empleado». Por lo demás, «nuestros soldados y mandos son iguales o mejores que los



Vehículos de combate norteamericanos Bradley en el campo de San Gregorio. Abajo, arriado de banderas de España y EE.UU.

americanos. Incluso nos movemos mejor en el campo de batalla porque estamos acostumbrados a maniobras en medios difíciles». En esto coincide el jefe de la Plana Mayor estadounidense, mayor Uli- ses Soto, ya que «no estamos acostumbrados a realizar maniobras en un terreno prácticamente desértico como el de San Gregorio».

En cuanto a la organización de las posiciones defensivas del terreno por parte española, el tendido de alambradas, el enmascaramiento de vehículos, o los ramales de comunicación, etc., el teniente de Ingenieros, Fernando Núñez, asegura que los americanos «se quedaron sorprendidos de la polivalencia de nuestros zapadores», igual que del «alto rendimiento de las mujeres soldados que intervinieron en el ejercicio».

Las comidas, también han jugado a nuestro favor. «Mientras los

americanos son más partidarios de un menú científico, basado principalmente en una meticulosa dieta a base de vitaminas, proteínas y grasas, nosotros intentamos que la comida sea más sabrosa y variada, sin descuidar nunca la nutrición», explica el brigada de Infantería Dionisio Sánchez, del Grupo Logístico de la «Guadarrama» XII.

Tanto es así que los soldados americanos propusieron el intercambio de comidas en los días que duraron los ejercicios. Según el general Calero, el próximo encuentro entre los dos ejércitos será en



1997, en Alemania. Las «Replay 96» finalizaron con el arriado de banderas de ambas naciones.



Aniversario del GOE San Marcial

El Grupo de Operaciones Especiales «San Marcial», con base en Castrillo del Val (Burgos), ha celebrado su X aniversario, con motivo de su próxima desactivación por la aplicación del Plan Norte, para la reorganización del Ejército. La jornada se celebró con varios actos castrenses y un almuerzo al que asistieron más de 1.000 personas, en su mayor parte antiguos integrantes de la unidad. El GOE San Marcial nació en 1986 de la fusión de los Grupos de Operaciones 61 de Burgos y 62 de Bilbao.



Encuentro de veteranos en Castellón

Los soldados veteranos del reemplazo de 1957 se reunieron en la localidad de Altura (Castellón) con objeto de recordar las vicisitudes ocurridas hace 39 años. Al encuentro asistieron 18 veteranos ataviados con el uniforme de soldado del Ejército español, al que se unieron las 26 mujeres nacidas en la localidad castellonense ese mismo año. La jornada finalizó con un almuerzo de hermandad, a lo largo del cual se entregó una placa dedicada al jefe de la Región Militar de Levante, teniente general Alfonso Pardo de Santayana.



Becas para hijos de oficiales y suboficiales

La Asociación de Señoras de Santa Bárbara ha convocado dos becas de 150.000 pesetas de ayuda al acceso de enseñanza no obligatoria. Podrán solicitarlas para sus hijos todos los oficiales y suboficiales de Artillería, Armamento y Construcción, así como sus viudas, siempre que tengan su vivienda o estén destinados en la Comunidad de Madrid. Los requisitos son que el alumno tenga aprobados los cursos correspondientes a la enseñanza obligatoria y que no haya solicitado ningún otro tipo de beca o subvención para los estudios a los que opta. Las instancias de solicitud deben ser remitidas a la Dirección de Asistencia al Personal, Paseo de Moret nº 3, Madrid -28080-. Más información: teléfono (91) 549 03 52.



Los soldados segovianos, peregrinos

Del 16 al 27 de octubre se llevó a cabo la peregrinación a pie desde Astorga a Santiago de Compostela que, desde hace siete años, organizan el Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazados nº 2 y la Unidad Móvil de Mantenimiento de Sistemas Acorazados nº 2, ambas con base en Segovia. En ella participaron seis cuadros de mando y 45 soldados de reemplazo, que recorrieron cada día una media de 25 a 30 kilómetros. De esta forma, los peregrinos pudieron vivir una experiencia en la que se unió el aspecto religioso al deportivo y cultural.

ANDALUCÍA

ACUERDO

Sevilla

COLABORACIÓN

Los cuarteles andaluces tendrán más luz y más barata



La Región Militar Sur contra las drogas. A partir de ahora los cuadros de mando y tropa de la Región Militar Sur, excepto Ceuta y Melilla, dispondrán de mayor información sobre las consecuencias que acarrea el consumo de drogas. Así lo han puesto de manifiesto el Jefe de la Región Militar Sur, teniente general Agustín Muñoz-Grandes, y el consejero de Asuntos Sociales de la Junta de Andalucía, Isafas Pérez Saldaña, durante la firma de un protocolo-acuerdo contra la drogodependencia. El documento suscrito tiene un carácter eminentemente preventivo, a través de jornadas de sensibilización y deportivo-culturales, seminarios y charlas. De esta forma, el acuerdo se adapta a la filosofía contenida en el Plan General de Prevención del Consumo de Drogas en las Fuerzas Armadas.

L Nuria Fernández. Madrid os acuartelamientos de la Región Militar Sur dispondrán de mejor iluminación y más barata gracias a un nuevo programa de ahorro energético acordado entre el presidente de la Fundación Sevillana de Electricidad, Fernando de Ybarra, y el Jefe de la Región y presidente de la Cátedra General Castañón, general Agustín Muñoz-Grandes.

«El programa incluye un minucioso estudio de la instalación eléctrica actual, con el fin de diseñar un sistema de encendido de mayor rendimiento», afirma el capitán de Artillería Fernando Lestau. De igual modo se están barajando varias posibilidades de mantenimiento preventivo del sistema, a nivel tecnológico, y los tipos de contrato que permitan un mayor ahorro. La Ba-

se de El Copero, en Sevilla, será con toda probabilidad el escenario en el que se instalará una planta piloto para comprobar la viabilidad del proyecto. Una vez que la experiencia haya concluido, los datos obtenidos serán aplicados en otros acuartelamientos de la Región.

Iluminación artística

El mismo acuerdo contempla la iluminación artística de una fachada de la sede del Mando Regional de Sevilla, lo cual «es una forma de resaltar nuestro patrimonio cultural», señala José Juan Galán, gerente de la Fundación Sevillana de Electricidad.

La duración del acuerdo suscrito por ambas instituciones será de cuatro años, al cabo de los cuales se presentará un informe con las conclusiones obtenidas.

EXPEDICION

Jaca

Tres oficiales y diez discapacitados de la ONCE ascenderán a 6.000 metros A la conquista del Kilimanjaro



Nuria Fdez. Madrid

Las cumbres del Kilimanjaro acogerán a comienzos del próximo año a unos nuevos inquilinos. Miembros del Grupo Militar de Alta Montaña de Jaca, GMAM, junto con un equipo de la Organización Nacional de Ciegos, ONCE, se enfrentarán al reto de coronar los 5.895 metros del monte más alto de África.

En total serán dieciocho intrépidos montañeros. El comandante de Infantería Alfonso Juez, el capitán de Ingenieros Joaquín Varela y el capitán de Infantería Alberto Ayora, acompañados por cinco instructores de la ONCE, guiarán a un grupo de personas con deficiencias visuales, auditivas y físicas. Gloria Rufz es una de ellas y no disimula su «tremenda ilusión por subir, puesto que la montaña es una afición que tengo desde pequeña».

El Kilimanjaro supone un reto para ambos equipos. Al equipo de la ONCE la experiencia le sirve para seguir superando obstáculos con la máxima decisión. Para los miembros del GMAM, significa, no sólo continuar con el objetivo de coronar los siete picos más altos de los continentes, sino también fomentar las relaciones con otras instituciones. Además, en opinión del comandante Juez, «la experiencia de trabajar con estas personas siempre resulta gratificante, porque tienen una gran confianza en los guías y son gente muy preparada y con mucha ilusión».

La colaboración entre la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, EMMOE, y la ONCE dio el paso decisivo en 1995, cuando acordaron emprender con-



Un invidente, Oscar Domínguez, comenta que «los lazos entre los montañeros superaron la mera relación profesional»

juntamente un proyecto de alta montaña y utilizarlo como arma terapéutica de estimulación y formación social de los minusválidos.

Antes de iniciar las escaladas, el equipo de investigación de la ONCE dio a los miembros del GMAM un curso en los Pirineos sobre técnicas de movilidad en montaña con discapacitados. Su coordinador, el doctor Juan Antonio Carrascosa, señala que «es importante que los militares conozcan la problemática de estas personas, y la única forma de hacerlo es aprender a comportarse como ellos». El comandante Juez y los capitanes Ayora y Varela usaron incluso antifaces

y gafas con diferentes grados de pérdida de visión para conocer las dificultades con las que se encontraban los ciegos en montaña. Meses después llegó el primer gran desafío con la subida al monte Breithorn, en los Alpes, de 4.160 metros.

Investigación médica

Además de la posibilidad de que los minusválidos tuvieran experiencias reales en montaña con otras personas, los objetivos eran la investigación médica y la adaptación de materiales, entre los que se encontraba la barra direccional, utilizada por los guías para conducir a los minusválidos. Uno de los invidentes que su-

bió al monte Breithorn, Oscar Domínguez, comenta que «los lazos entre los montañeros superaron la mera relación profesional».

La colaboración entre la ONCE y el Ejército no es nueva. Ya en 1994, el Equipo de Investigación en Medicina y Movilidad en Montaña para ciegos, deficientes mentales y personas con otras minusvalías de la ONCE colaboró en un proyecto científico de la Expedición Militar Antártida 94-95. El objetivo del estudio era analizar los efectos del frío, viento y altitud sobre la visión de los montañeros, llegando a la conclusión de que la altitud es el factor más influyente.

Del Guadarrama al corazón de África

A l principio parece complicado, pero luego ellos se comportan muy bien, piden ayuda si notan cualquier problema y no dan importancia a los fallos que podamos cometer», señala el capitán Joaquín Varela.

Tanto él como el también capitán Alberto Ayora y el comandante Alfonso Juez colaboraron como guías en la Marcha de Montaña de Integración Social, incluida en el Trofeo ONCE-Fundación ONCE.

La salida fue a Navacerrada, y participaron cerca de doscientas personas con diferentes discapacidades. Juez y Varela acompañaron a invidentes, mientras que Ayora guió a una joven sordo-ciega. «Se lo tomó como una competición y quería un buen puesto, así que era ella la que me pedía mayor rapidez», comenta el capitán Ayora. La comunicación con su compañera no le resultó difícil, ya que tenía algo de visión y oído, y se valía además del tacto.

El trofeo, organizado por la Organización Nacional de Ciegos en colaboración con la Federación Madrileña de Montaña, comprende tres marchas anuales. En cada una de ellas, los participantes pueden elegir entre tres recorridos de diferente dificultad y, en base a esto, inscribirse en la categoría de oro, plata o bronce. El ganador del trofeo será el montañero que consiga la mejor puntuación total durante el año.

MANIOBRAS

VALENCIA/MURCIA

Primeros ejercicios conjuntos de los 4 GOEs Más de 700 hombres se dan cita en las «Lince»



V.B./A.M. Madrid

Las provincias de Alicante, Valencia, Albacete y Murcia han sido el escenario de las maniobras «Lince 96» que, del 15 al 22 de octubre, han concentrado a más de 700 hombres de las cuatro unidades de Operaciones Especiales integradas en la Fuerza de Maniobra del Ejército.

Las patrullas de boinas verdes, compuestas cada una por cinco hombres, han desarrollado misiones tipo OTAN, es decir, de Reconocimiento especial para localizar e informar sobre objetivos estratégicos y vías de comunicación enemigas, y de Acción directa, orientadas al combate.

El ejercicio ha estado ambientado en un supuesto conflicto internacional, en el que una Fuerza Operativa Conjunta, perteneciente a una Alianza Occidental, actuaba amparada en una Resolución de la ONU para liberar territorios ocupados y proceder al rescate de prisioneros. En las misiones de Reconocimiento especial se han empleado armas con

sistema de puntería láser, «que permiten realizar el disparo en décimas de segundo», afirma el capitán de Infantería, Manuel A. Velázquez, perteneciente al Grupo de Operaciones Especiales nº III de Alicante.

Dificultades para los patrulleros

Las prácticas realizadas tenían como objetivo la inserción y extracción de patrullas en la profundidad de la retaguardia enemiga. Según explica el jefe de una de las patrullas de reconocimiento, el sargento de Infantería Mariano Trueba, «la inserción consiste en trasladarse hasta territorio enemigo, y se lleva a cabo a través de medios aeromóviles, desde donde se efectúan los saltos en paracaídas para tomar tierra». Una vez allí, se procede a la infiltración, esto es, a la «localización del objetivo». Con posterioridad se realiza la exfiltración, que consiste en regresar hasta el punto de contacto para informar sobre el objetivo.

Las exfiltraciones por tierra, mar y aire no se desarrollaron según las previsiones de los boinas verdes. Se



El sargento Mariano Trueba -segundo por la izquierda- con su patrulla de reconocimiento en profundidad

simuló el derribo de un helicóptero, resultando heridos dos patrulleros. «La evacuación no se podía realizar en helicóptero y se sustituyó por una larga evacuación a pie», explica el capitán Velázquez.

Colaboración del Aire y la Armada
Como fuerzas de apoyo actuaron el

Batallón de Instrucción Paracaidista de Murcia y el de Helicópteros de Maniobras, BHELMA IV, de Sevilla. También la Brigada de Infantería Ligera III de Bétera (Valencia), así como la Armada y el Ejército del Aire, que colaboraron con un patrullero y un avión C-212 Aviocar respectivamente.

Es la primera vez que los Grupos de Operaciones Especiales de Granada (II), Alicante (III), Barcelona (IV) y de la Bandera de Operaciones Especiales de la Legión, BOEL, de Ronda (Málaga), intervienen conjuntamente en unos ejercicios, desde la reorganización militar contemplada en el Plan Norte.

NACIONAL

DISTINCIÓN

Murcia

Segovia

Fue un homenaje de la ciudad por la ayuda prestada en momentos difíciles

Medalla de Oro para los paracaidistas



Nuria Fernández. Madrid
En el Ejército no sólo se reciben medallas al mérito militar. El Batallón de Instrucción Paracaidista, BIP, de Jabalí Nuevo (Murcia) ha sido premiado con la medalla de Oro de Murcia por su labor humanitaria, especialmente en las inundaciones ocurridas en esta provincia.

«Es el más justo reconocimiento que puede hacer el pueblo murciano a unos hombres vinculados a nuestra historia desde hace 25 años y que ya forman parte del paisaje de Murcia», señaló el presidente de la Comunidad, Ramón Luis Varcárcel. Doce militares respondieron al homenaje con un salto en paracaídas de exhibición, tomando tierra ante la mirada de público y autoridades, entre ellos el alcalde de la ciudad, Miguel Ángel Cámara, y el jefe de la Región Militar de Levante, general Alfonso Pardo de Santayana.



El presidente de la comunidad murciana, Ramón Luis Varcárcel, entrega la medalla de Oro de la Ciudad de Murcia al BIP



Veteranos artilleros

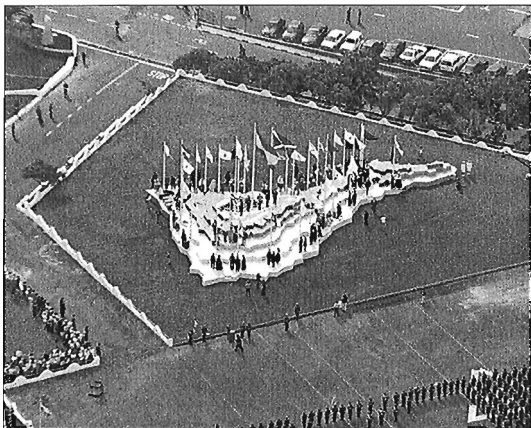
vuelven a Segovia



La X promoción de sargentos de Artillería ha jurado de nuevo bandera en Segovia para celebrar las bodas de plata de su salida de la Escuela de Aplicación y Tiro de Artillería, EATA, y ascenso a sargento. A la cita asistieron 69 miembros de la promoción, la viuda de un compañero y tres profesores, que entregaron una placa conmemorativa al director de la Academia, general Vicente García.

Tenerife

AGRADECIMIENTO



Las Banderas de los 31 municipios de Tenerife ondearon en la Base de Hoya Fría

Homenaje militar a los pueblos tinerfeños

N. F. Madrid
Con ocasión de la celebración de la jura de bandera de los soldados del tercer llamamiento de 1996, la Zona Militar de Canarias rindió un homenaje a los municipios de Tenerife, al que asistieron más de 15.000 personas. Con esta novedosa iniciativa quedaba reflejada la simbiosis entre el Ejército y el pueblo de las Islas.

En la Plaza de Canarias de la Base Militar de Hoya Fría formaron unos dos mil hombres, de los cuales 1.350 eran nuevos soldados que realizaban el juramento. Todos los actos tuvieron algo de original.

El izado de las banderas de los 31 municipios de la isla se realizó en el centro de un perfil orográfico de la isla de Tenerife situado en los jardines de la base. Las Unidades desfilaron al son de una marcha estrenada ese mismo día, «La Brigada Tenerife», y varias señoras con el traje típico de cada Ayuntamiento depositaron una flor ante el monumento a los caídos.

En la ceremonia estuvieron presentes el jefe de la Zona Militar de Canarias, teniente general Vicente Ripoll Valls, el presidente de la Comunidad, Manuel Hermoso, y el alcalde de Tenerife, Miguel Zerolo.

BREVES



Expertos en arte, en la antigua Capitanía General

Entre los actos programados por el Comité Español de Historia del Arte para su XI Congreso, celebrado en Valencia, se incluyó la visita a la sede del Mando Regional de Levante, antiguo Real Convento de Santo Domingo. Alrededor de doscientos expertos en arte pudieron observar un monumento de gran valor artístico, que históricamente ha constituido la sede de la Capitanía General de Valencia.



Soldados de la «Quinta del 46» se reúnen en Albacete

El pueblo de Alcaraz, en Albacete, fue el escenario de la celebración del 50 aniversario de la «Quinta del 46». Los albaceteños que realizaron su Servicio Militar en el Regimiento de Artillería nº18, de Murcia, se unieron a la «Asociación Quintos del 46» de Sarria (Lugo) en un encuentro que incluyó una misa oficiada por un sacerdote «Quinto del 46». Al acto asistió el jefe de la Región Militar de Levante, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, quien firmó en el libro de Honor del Ayuntamiento de Alcaraz.



Colaboración entre la Universidad y la Zona de Baleares

El jefe de la Zona Militar de Baleares, general Ricardo Serrano, y el rector de la Universidad de las Islas, Llorenç Huguet, firmaron el 4 de octubre, en el Castillo de San Carlos de Mallorca, un acuerdo de colaboración en el área de psicología. El convenio tendrá un año de duración y permitirá a los licenciados de dicha carrera realizar prácticas en el Centro Regional de Psicología.

CABALLERÍA

Valencia

VETERANOS

Barcelona



Acto de Hermandad en Valencia. La Plaza del Conde de Pezuela, en la Base Militar de Marines, fue el lugar en el que la Real Maestranza de Caballería de Valencia entregó su historial militar para su custodia al Regimiento de Caballería Ligero «Lusitania» 8. De igual modo, se entregó al Escuadrón Acorazado del Regimiento, que en lo sucesivo llevará el sobrenombre de Escuadrón Real Maestranza de Valencia, un banderín con las armas de la unidad en el anverso y de la Real Maestranza en el reverso. El acto estuvo presidido por el jefe de la Región Militar de Levante, teniente general Alfonso Pardo de Santayana.



Regresan después de treinta años. Antiguos soldados del reemplazo de 1962 visitaron la Base Militar «General Álvarez de Castro» de San Clemente de Sasebas (Girona), donde habían pasado su período de instrucción como reclutas. A pesar del fuerte viento que soplaba ese día, los visitantes no se conformaron con ver una maqueta de la Base, como se les sugirió, sino que mostraron su deseo de enseñar a las familias el lugar donde habían realizado el campamento. Para el jefe de Ingenieros de la Brigada de Infantería Ligera IV, comandante Jesús Heras, «es una gran satisfacción que nuestros antiguos soldados vuelvan a la Base».

Los «Pizarro» a partir del 97

Los cuatro primeros vehículos de combate «Pizarro», de Infantería/Caballería, se entregarán al Ejército el próximo mes de julio, según ha manifestado el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura. La fabricación de vehículos de preserie se completará tres meses más tarde, con la entrega de un nuevo vehículo de mando.

Será en enero del 98 cuando se reciban los tres primeros «Pizarro» de serie, y a partir de marzo se entregarán cuatro vehículos por mes, hasta un total de 40 al año, según el teniente general Faura.

El programa «Pizarro» consta de tres fases. La primera hasta el 2001, en la que se adquirirán 123 vehículos de combate y 21 de mando, con un presupuesto de 41.583 millones de pesetas. Con estos vehículos se dotará preferentemente a la Brigada Mecanizada X de Córdoba, integrada en el Eurocuerpo. La segunda fase, que costará 42.706 millones, entrará en funcionamiento a partir del 2001 y terminará en el 2005. En ella se adquirirán 131 vehículos de combate y 32 de mando, que se asignarán a otras unidades de la División Mecanizada. Por último, la tercera fase se completará con la adquisición de 112 vehículos de combate y 44 de mando para las unidades de la Fuerza de Maniobra. Esta operación es de 39.720 millones de pesetas y se desarrollará entre los años 2006 y 2009.

El secretario de Estado de Defensa, Pedro Morenés, aseguró que el Cuartel General del Ejército contempla además la adquisición «de otros vehículos de esta familia», tales como ambulancias, portamorteros, porta-sistemas de misiles, transportes de munición y de comunicaciones.

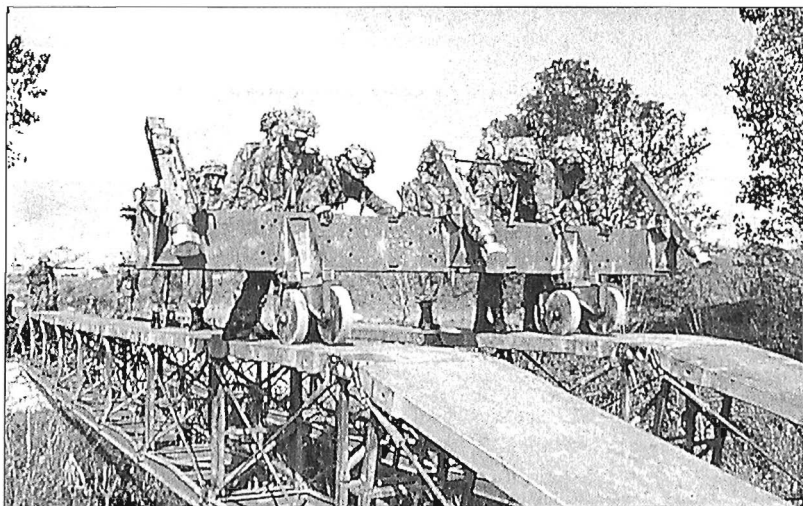
El Consejo de Ministros acuerda la adquisición de material Nuevos puentes para Ejército Serra destaca la importancia de continuar con la modernización



A. Moya. Madrid
Las unidades acorazadas, mecanizadas y motorizadas del Ejército se van a ver beneficiadas por la decisión que ha adoptado recientemente el Consejo de Ministros acerca de la compra de cuatro sistemas de puentes de apoyo a las posiciones de vanguardia, una necesidad prioritaria en estos momentos. La decisión ministerial da paso a la celebración de un concurso abierto para la adquisición de este material. El coste de la operación se distribuirá a lo largo de los próximos seis años.

Decisión con carácter urgente

Según fuentes del ministerio de Defensa, estos puentes resultan imprescindibles para la movilidad de las unidades acorazadas, mecanizadas y motorizadas que actúan en primera línea, ya que permiten el paso sobre diversos accidentes del terreno. Además, hay que destacar su importante función social en los casos de catástrofes naturales, tales como inundaciones o incendios. La necesaria interoperabilidad exigida a España para su participación en organizaciones multinacionales, como el Cuerpo de Ejército Europeo, Eurocuerpo, o la Alianza Atlántica, ha hecho que el Gobierno considere como urgente la puesta en marcha de esta operación.



La adquisición de los puentes está enmarcada en el programa de modernización contemplado en el Plan Norte

Sobradamente resistentes

Las principales prestaciones técnicas de estos nuevos sistemas de puentes son las siguientes:

- Permiten salvar brechas de hasta 38 metros de longitud.
- Pueden resistir un peso máximo de 70 toneladas, superior al peso de los carros de combate más modernos.
- Permiten ser lanzados por un equipo de siete hombres en menos de 90 minutos, para casos en los que sea necesaria la rapidez y haya escasez de personal.
- Exigen un máximo de siete vehículos para su transporte.
- Son de rápido montaje y fácil instalación.

En la actualidad, Ejército cuenta con un material de puentes de apoyo a la vanguardia que, según las mismas fuentes, «no está en disposición de soportar las cargas de los nuevos materiales con los que se le está dotando en los planes de modernización».

La adquisición de los cuatro sistemas de puentes se enmarca dentro del proceso de modernización del Ejército contemplado en el Plan Norte, y que para el próximo año contará con una suma total de 46.936 millones de pesetas.

Según manifestaba el ministro de Defensa, Eduardo Serra, es necesario continuar con la modernización del Ejército, para mantener, e incluso mejorar, la operatividad de

las actuales unidades de la fuerza.

Nuevo impulso de modernización

El esfuerzo de modernización afectará además, a la renovación de vehículos, desarrollo de comunicaciones, sistemas de mando y control, municiones y explosivos.

«Con el nuevo presupuesto, se conseguirá, asegura el ministro, mantener, e incluso mejorar, la operatividad de las unidades, y continuar con el Plan Norte». Asimismo, el titular de la cartera de Defensa tiene previsto presentar ante las Cámaras un Proyecto de Ley de Dotaciones. Se trata, en definitiva, de que sea posible asignar los créditos necesarios, con el fin de poder llevar a cabo los planes previstos.

Madrid

COMPARENCIAS

Las máximas autoridades de Defensa comparecen ante la Comisión de Defensa del Congreso «Hay que mantener la capacidad operativa»



M.A.M. Madrid
El Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, expuso ante la Comisión de Defensa del Congreso, que «entre las cifras manejadas en el primer anteproyecto de presupuesto, y las que finalmente se han incluido en el proyecto remitido al Congreso, hubo un incremento de 15.000 millones para Modernización, ésta cantidad supone un incremento de 5.000 millones de pesetas sobre la concedida el pasado año como créditos ampliables, con la particularidad de que se puede disponer de ella desde el primer momento sin necesidad de esperar ampliaciones presupuestarias, siempre más lentas».

El teniente general Faura precisó además que «la situación ideal sería, como ha sido ya citado por el ministro en alguna ocasión, elaborar una Ley Programa, después de realizar un amplio debate en el que se determine cuál debe ser la defensa de España, cuáles son nuestras posi-



El Jefe del Ejército ante la Comisión de Defensa del Congreso de los Diputados

bilidades, dónde estamos y adónde queremos ir, al objeto de diseñar unas Fuerzas Armadas teniendo en cuenta todos los aspectos necesarios».

El Jefe del Estado Mayor de la Defensa, JEMAD, teniente general Santiago Valderas, en un momento de su intervención, dijo «nos

encontramos en una situación de la que es necesario despegar si no queremos caer en daños importantes en el equipamiento. La pérdida, en términos reales, del poder adquisitivo de los ejércitos ha propiciado un deterioro del material, por lo que ha habido que recurrir a las reser-

vas, para tratar de mantener su capacidad operativa».

También explicó ante la Comisión de Defensa del Congreso que «para acometer un plan de modernización en profundidad, actualmente bastante ralentizado, es necesario un aumento del presupuesto».

Frenar la tendencia bajista

Defensa contará en 1997 con la misma partida presupuestaria que el presente año. Ante la Comisión de Defensa del Senado, el ministro de Defensa Eduardo Serra aseguró que «España es la nación que, en relación al Producto Interior Bruto, gasta menos dinero en materia de Defensa». Además, «es propósito del Gobierno frenar la tendencia bajista de los presupuestos de los últimos años». En cuanto al proceso de profesionalización, éste se llevará a cabo «en un plazo máximo de seis años, tal y como estaba previsto». También aseguró que se podrá continuar con la misión en Bosnia.

Programa Coraza 2000

El secretario de Estado de Defensa, Pedro Morenés, se refirió al programa Coraza 2000 de Ejército, que consiste en la integración de los medios y vehículos acorazados que se decidan por el Estado Mayor. Este programa, según explicó Morenés, tiene tres pilares: la modernización de carros de combate M-60; la fabricación, hasta el año 2009, de Vehículos de Combate de Infantería/Caballería «Pizarro» y la cofabricación de carros de combate Leopard. Este último programa no está incluido en los presupuestos. El programa Leopard preve la cofabricación, junto con Alemania, de los nuevos modelos Leopard 2 A5 a partir de 1998. Morenés se reunirá en noviembre con su homólogo alemán, para llegar a un acuerdo satisfactorio que beneficie a las empresas españolas.

REPORTAJE

Los Misiles



HAWK

- Alcance: 40 km.
- Velocidad: mach 2,8⁽⁶⁾
- Guiado: semiactivo⁽⁷⁾
- Explosivo: 54 kg.



ASPIDE

- Alcance: 10 km.
- Velocidad: mach 2
- Guiado: semiactivo
- Explosivo: 35 kg.



ROLAND

- Alcance: 6 km.
- Velocidad: mach 1,5
- Guiado: teleguía directa⁽⁸⁾
- Explosivo: 9 kg.



MISTRAL

- Alcance: 6 km.
- Velocidad: mach 2,5
- Guiado: infrarrojo⁽⁹⁾
- Explosivo: 3 kg.

Los Cañones Antiaéreos



35/90

- Alcance: 3,5 km.
- Cadencia: 1.100 dpm.
- Direc. Tiro: Skyguard
- Remolcado



40/70

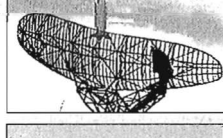
- Alcance: 2,8 km.
- Cadencia: 240 dpm.
- D.Tiro: Superfledermaus
- Remolcado

Los Radares



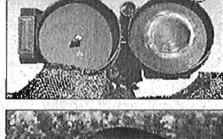
CWAR

- Sistema: Hawk
- Alcance: 60 km.
- Función: explor. baja⁽¹⁰⁾
- Tipo: onda continua⁽⁶⁾



PAR

- Sistema: Hawk
- Alcance: 75 km.
- Función: explor. alta⁽⁷⁾
- Tipo: impulsos⁽⁸⁾



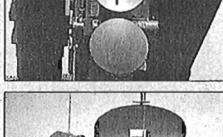
HIPIR

- Sistema: Hawk
- Alcance: 110 km.
- Función: iluminador⁽⁹⁾
- Tipo: onda continua



SKYGUARD

- Sistema: Aspide/Toledo
- Alcance: 20 km.
- Función: adquis./tiro⁽¹¹⁾
- Tipo: onda continua⁽⁶⁾⁽¹¹⁾



ASPIDE

- Sistema: Aspide/Toledo
- Alcance: 20 km.
- Función: iluminador⁽⁹⁾
- Tipo: onda continua⁽⁶⁾



ROLAND

- Sistema: Roland
- Alcance: 16 km.
- Función: adquis./tiro⁽¹²⁾
- Tipo: imp./monopulsos⁽¹¹⁾



SUPERFLEDERMAUS

- Sistema: 40/70
- Alcance: 50 km.
- Función: explora./tiro⁽¹²⁾
- Tipo: impulsos⁽⁸⁾

- (1) Match: equivale a la velocidad del sonido, 340 m/s.
 (2) Semiactivo: misil que utiliza las ondas reflejadas en el blanco por un radar iluminador para alcanzar el objetivo.
 (3) Teleguía directa: la trayectoria del misil sigue el haz de ondas del radar de tiro hasta el blanco.
 (4) Infrarrojo: el misil se guía por el calor que emite el blanco.
 (5) Exploraciones bajas: radar de búsqueda de blancos en vuelo bajo.

- (6) Onda continua: flujo constante de ondas emitidas por un radar.
 (7) Exploraciones altas: radar de búsqueda de blancos en media y alta cota.
 (8) Impulsos: paquete de ondas que emite un radar en cortos periodos.
 (9) Iluminador: radar de tiro que guía al misil hacia el blanco.
 (10) Adquisición/tiro: localización del blanco y guiado de misiles.
 (11) Impulsos/monopulsos: utiliza el efecto doppler; monopulso para el tiro.
 (12) Exploración/tiro: localización del blanco y datos a dirección tiro.



La A

Por primera



Un misil Hawk cruza el campo de tiro de Médano del

LA OPINION

Sargento 1º Pedro García
Jefe de pieza del Roland



«Permanecer varias horas en el interior del Roland es agotante. En su interior la temperatura puede llegar a los cuarenta grados y prácticamente no hay espacio para moverse». «Además, cuando nos asignan el blanco, los tres miembros de la tripulación debemos funcionar como uno solo».

Teniente Ramón Silva
Jefe de Control del Hawk



«Para que el lanzamiento sea perfecto hay que verificar mil veces todos los sistemas con equipos informáticos de simulación».

«Todos en la Unidad están muy preparados, porque hay que tener bajo control hasta el más mínimo detalle para afrontar cualquier imprevisto».

La Unidad de Transmisiones usó 35 kilómetros de cable Tejedores de redes

De forma callada, pero rigurosa y, en ocasiones, con un trabajo duro, la recién creada Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea tejó la extensa red de comunicaciones del «Médano 96».

Su labor no resultó nada sencilla. Con la misma precisión que lo hace la araña que llevan en su emblema, tendieron 35 kilómetros de cable y doscientas líneas telefónicas, de forma tal que todas las unidades pudieron comunicarse las 24 horas del día. Pero ésta era sólo una pequeña parte de la misión. Los hombres de esta unidad permanecieron constantemente pegados a la centralita, atentos a cualquier incidencia, y no faltaron noches en que las llamadas se sucedieron hasta altas horas de la madrugada.

Gracias al sistema de enlace y transmisión empleado podían hablar hasta ocho personas a la vez, lo que resultó muy útil para la coordinación entre los diferentes sistemas de armas. Uno de los principales retos fue enlazar el Mando de Defensa

Aérea de Torrejón con la batería del Grupo Hawk, desplegada en Médano del Loro.

Todas las unidades se conectaron las 24 horas a través de 200 líneas telefónicas

Para ello se utilizó la Red Conjunta Táctica, RCT, que se encuentra desplegada por todo el territorio nacional, y desde Sevilla se envió la señal a Huelva. Esta pudo llegar a su destino con total nitidez gracias a la utilización de un programa informático, llamado «Asterix». A través de esta señal, el Grupo Hawk pudo conocer en todo momento la situación del tráfico aéreo antes de disparar sus misiles.

Al contrario de lo que ocurriría en una situación de combate real,

en este ejercicio no se llevaron a cabo acciones de guerra electrónica, «aunque sí se cumplieron las medidas mínimas de protección que obligan a usar el mínimo número posible de sistemas de transmisiones, durante el menor tiempo posible. Se trata, en definitiva, de no ser localizados bajo ningún concepto», explicó el jefe de la Unidad, capitán Carlos Fernández.

A pesar de las medidas de seguridad empleadas, «la telefonía móvil supuso una posible dificultad añadida, ya que podía interferir la señal de los radares, por lo que hubo que andar con mil ojos», según comentó el jefe del Centro de Transmisiones del ejercicio, teniente de Ingenieros Miguel Ángel San Segundo.

Uno de los trabajos a los que actualmente se enfrenta la Unidad de Transmisiones es coordinar e integrar todos los sistemas de enlace que hasta ahora realizaban, de forma independiente, cada Grupo o Regimiento del Mando de Artillería Antiaérea, que se encuentran repartidos por toda España.

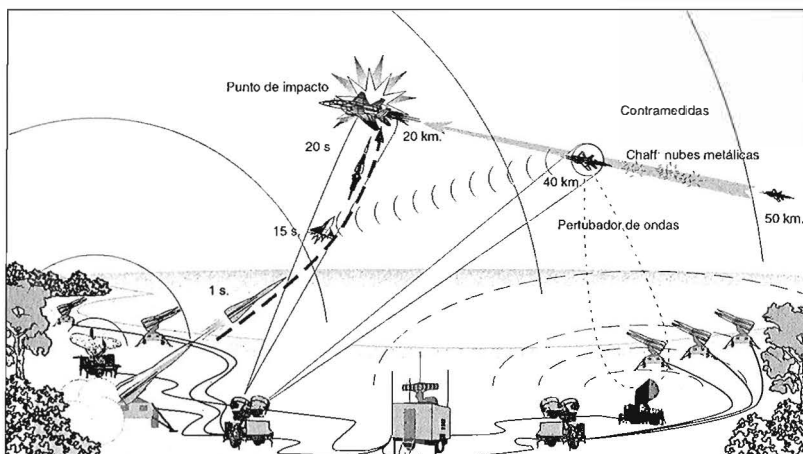


Interior de la dirección de tiro Skyguard -Aspide/Toledo

REPORTAJE

Artillería Antiaérea despliega toda su potencia de fuego en Huelva

Participaron todos los modelos de misiles y cañones antiaéreos del Ejército español



José M. Vera. **Enviado Especial**
Se respira tranquilidad en Pegaso, el centro de mando de la Defensa Aérea del Ejército del Aire. En este inmenso bunker situado en la Base Aérea de Torrejón se reciben en tiempo real todas las señales procedentes de los diferentes radares de la Red de Vigilancia Aérea. Hasta el momento no hay ninguna señal en el cielo nocturno que inquiete al Mando.

Pero con la llegada de la madrugada la tranquilidad se rompe. De repente uno de los operadores detecta una inquietante señal no identificada aproximándose por el Atlántico en dirección a nuestras costas: se trata de varios objetivos volando a escasos 30 metros sobre el mar. Inmediatamente el oficial de enlace de Artillería Antiaérea

alerta por la red permanente de microondas a la batería de misiles Hawk, activada en la ruta de incursión de la amenaza. El oficial de control táctico (TCO) de la batería hace sonar la sirena: todos los hombres corren a sus puestos.

La tensión máxima, hasta que aparece la traza de los aviones en su pantalla de radar. «¡Ya lo tengo! Son cuatro!» En décimas de segundo ha conseguido enganchar los objetivos. El sargento del segundo radar iluminador le confirma que la operación es positiva. A sólo 30 kilómetros uno de los aviones se ha separado del resto de la escuadrilla. Esta vez al teniente del TCO no le cabe ninguna duda de que el objetivo es enemigo, y el IFF, una especie de santo y seña electrónico, se lo confirma. Sin pensarlo dos ve-

ces, pulsa el botón de fuego. Dos misiles Hawk salen en busca de sus objetivos a 2,8 mach (casi tres veces la velocidad del sonido).

Las contramedidas electrónicas para intentar esquivarlos no resultan eficaces. Cada misil se dirige a uno de los aparatos, y después de haber recorrido más de 20 kilómetros en escasos segundos, hacen explosión. Uno de los aviones es derribado, mientras otro, seriamente tocado, abandona la misión. A continuación intervienen las demás unidades antiaéreas. Los primeros en ser lanzados son los Aspide, luego los Roland y los Mistral. Finalmente, los pocos aparatos que han podido evitarlos son «acadosos» por los cañones antiaéreos.

Los aviones supervivientes abandonan la misión.



ro alcanzando un supuesto blanco enemigo, teledirigido desde tierra

Misiles y cañones dispararon en menos de dos horas La Artillería impone su ley

Por primera vez, todos los sistemas de armas de la Artillería Antiaérea española desplegaron su capacidad defensiva en un mismo ejercicio. A pocos kilómetros de Huelva, donde se encuentra el Campo de Tiro de Médano del Loro, los misiles Hawk, Aspide, Roland y Mistral, apoyados por cañones antiaéreos 35/90 y 40/70, protagonizaron uno de los ejercicios más espectaculares de los últimos años.

Durante casi dos horas fueron derribando diferentes aviones teledirigidos «enemigos» que sobrevolaron la zona. El ejercicio fue presenciado por su Majestad el Rey don Juan Carlos, al que acompañaron el secretario de Estado de Defensa, Pedro Morenés, y el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, junto al Jefe de la Región Militar Sur, teniente general Agustín Muñoz-Grandes y otras autoridades.

A primeras horas del 28 de octubre la tensión ya se palpaba en el ambiente. Para algunos de los 700 hombres que intervinieron en la

operación de defensa antiaérea, esta era la primera vez que se disponían a disparar con fuego real.

Uno tras otro los blancos fueron abatidos, tanto por los cañones como por los misiles

En medio de una gran nube de humo fue disparado el primer misil, un Aspide que fue directo al objetivo aéreo que se aproximaba por la costa atlántica. A los pocos segundos, se pudo comprobar en el puesto de mando que el lanzamiento había sido un éxito. Para el sargento 1º Francisco Javier Inoriza, cuya misión era supervisar el lanzamiento del misil, «los peores momentos son aquellos en los que esperas órdenes, encerrado en una cabina de poco más de un metro cuadrado».

A continuación entraron en acción los misiles Roland, cuyo radar situado en la torre del vehículo siguió de cerca al pequeño avión enemigo que se aproximaba. Acompañado por un breve silbido y una fugaz estela de humo, el misil cruzó el cielo al encuentro del aparato, que fue destruido en mil pedazos antes de caer al mar. Finalmente, un misil Hawk impuso su ley en el aire derribando un nuevo blanco.

La coordinación de todos los sistemas de armas no fue la única complejidad a la que se tuvieron que enfrentar los responsables del ejercicio. A esta dificultad se sumó «la de hacer volar todos los blancos en los tiempos previstos», según comentó el jefe de la Agrupación «Médano», coronel Joaquín Tamarit.

Una de las mayores preocupaciones de la dirección del ejercicio fue garantizar la seguridad de los barcos y aviones que se encontraban cerca de la zona. Para evitar cualquier contratiempo, la Armada y el aeropuerto de Sevilla estuvieron en alerta permanente.

LA OPINIÓN

General Bernardino Buceta
Jefe del Mando Antiaéreo

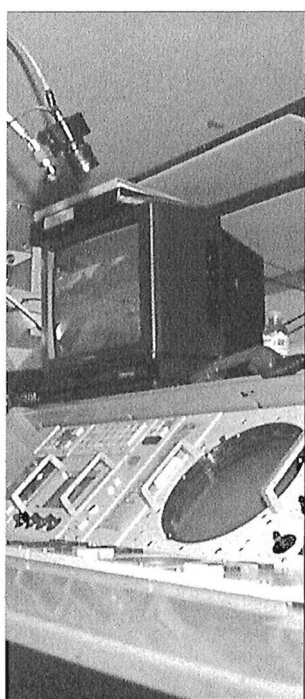


«Dada la complejidad del ejercicio no se pudo realizar ningún ensayo previo, por lo que el resultado final fue una incógnita hasta para nosotros». Por otra parte, «nos ha permitido comprobar cómo actúan todos nuestros sistemas de armas integrados en una misma unidad».

Sargento Antonio García
Jefe de pieza del cañón 35/90



«Es la pieza más moderna del Ejército español y funciona con muchísima precisión, de ahí que no resulte muy complicado dar al blanco». «El truco no es otro que tener muchísima puntería y grandes reflejos para reaccionar en cuestión de segundos. Pocas veces hay segundas oportunidades».



o- para cañones antiaéreos 35/90 y misiles

INTERNACIONAL

COMUNICACION

Música y noticias españolas desde Bosnia «Bienvenidos a Radio IFOR»

LM.D./A.M. Bosnia
a Brigada española desplegada en Bosnia-Herzegovina, formada principalmente por miembros de la Brigada Paracaidista de Alcalá de Henares, se ha encontrado con un nuevo reto añadido a su misión bajo mando de la OTAN.

La escasa información existente y la poca participación española en los medios de comunicación aliados ha sido la causa de que el jefe de la SPABRI II, general Luis Carvajal, haya encomendado a su jefe de Estado Mayor una nueva tarea: colaborar de forma activa en la difusión de información aliada y local. El objetivo principal es que los hombres y mujeres que componen la Brigada "Almogávares" puedan escuchar en español las noticias que se producen en el resto de los destacamentos allí desplazados, así como la música de moda en España.

"Radio IFOR Mostar" es una emisora de cobertura exclusiva para la ciudad, dirigida a la población civil. Actualmente emite música británica y noticias en serbo-croata. Los hombres del contingente español, después de solicitar su participación en esta emisora radiofónica, han conseguido que se emita música española, proporcionada por la misma Brigada, y posteriormente noticias españolas de interés internacional.

El capitán de Caballería Miguel Angel Núñez, ha comentado que, además de esta radio local, las fuerzas españolas tienen previsto crear una nueva emisora en la que se difundirán noticias y saludos de la SPABRI II, complementada con música española y dirigida a todos los destacamentos de la Brigada.

Las fuerzas francesas emiten desde Sarajevo noticias para sus hombres a través de "Radio Bleu". Los españoles también han inicia-

do contactos con esta emisora para poder emitir música proporcionada por la SPABRI II e informaciones de carácter general. Otro de los medios de comunicación aliados es el periódico "IFOR Informer", editado en la ciudad italiana de Nápoles, y que se distribuye entre todos los miembros de la OTAN destacados en la antigua Yugoslavia.

IFOR necesita corresponsales

Los reporteros que cubren la información del periódico referente a la vida cotidiana de civiles y militares que se encuentran en la zona de operaciones de las fuerzas multinacionales, han solicitado mayor colaboración, ante la gran cantidad de noticias que existen y que no llegan a la redacción del periódico por falta de personal.

"IFOR Informer" refleja en sus páginas el trabajo de todas las unidades desplegadas, así como sus actividades cotidianas.

BOSNIA-HERZEGOVINA



Radio IFOR emite música y noticias españolas en español y serbo-croata

EUROFOR

Florencia

VISITA

El general Ortuño, jefe de EUROFOR

La toma de posesión se ha celebrado en la Plaza de la Señoría

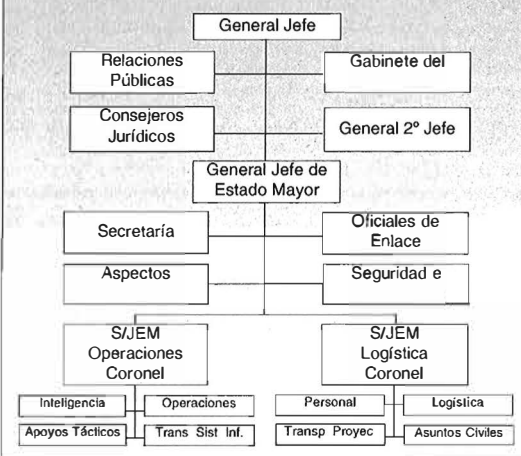
A. Moya. Madrid
El general Ortuño toma el mando de una fuerza multinacional orgánica y europea, y eso ha ocurrido el pasado día 9 de noviembre en la ciudad italiana de Florencia, cuna del Renacimiento.

El hasta hace unas semanas jefe de la División de Planes y Organización del Ejército, general Juan Ortuño, tomó posesión del mando de la Fuerza Operativa Rápida Europea, EUROFOR, en la Plaza de la Señoría de Florencia, calificada por él mismo como «la Plaza de las Plazas». Allí formaron cuatro compañías, una por cada nación miembro, a las que el general Ortuño pasó revista bajo los acordes de la Música del Ejército de Tierra italiano.

España, miembro fundador

Al acto asistieron las máximas autoridades militares y de Defensa de las cuatro naciones que integran la EUROFOR: Francia, Italia, España y Portugal, y fue el Jefe de Estado Mayor del Ejército italiano el encargado de pronunciar la fórmula de nombramiento del general español.

Mando y E. Mayor de EUROFOR



La Fuerza Operativa Rápida Europea fue creada en la reunión ministerial de la Unión Europea Occidental, UEO, celebrada el 15 de mayo de 1995 en Lisboa. El proyecto, presentado por Italia, contó

con el apoyo español desde el principio, siendo por lo tanto España una de las naciones fundadoras de esta fuerza multinacional, preparada para actuar en misiones de paz y humanitarias.

Los senadores en Bosnia

«A las Fuerzas Armadas no hay que alabarlas sin antes conocerlas y ver cómo trabajan»



«Hemos vuelto orgullosos de nuestros militares», afirma Díaz de Mera.

A. Moya. Madrid
Veinte miembros de la Comisión de Defensa del Senado han visitado, por primera vez, a las tropas españolas destacadas en Bosnia-Herzegovina. «Al constituirse la Comisión -comenta su presidente, Agustín Díaz de Mera-, nos propusimos darle una gran proyección exterior». Y así ha sido. Los parlamentarios españoles «han podido conocer, más y mejor, a nuestros soldados en el ámbito internacional», explica.

De su recorrido, durante cuatro días, por los destacamentos españoles desplegados en Bosnia, Díaz de Mera asegura que todos han aprendido una lección: «a las Fuerzas Armadas no hay que alabarlas sin antes conocerlas y ver cómo trabajan». Su tarea ha sido destacada por el presidente de la Comisión. «Su labor -añade- es de un alto nivel de profesionalidad». Prueba de ello es que «son queridos y respetados por todas las partes, gracias a las tareas humanitarias que están desarrollando».

Compartir el quehacer diario de los hombres allí destacados, y que

ellos conocieran de cerca a sus representantes políticos, han sido los dos objetivos que han enmarcado el viaje de los senadores. «Si hay un acercamiento mutuo entre militares y políticos, seremos mejores portavoces de la Defensa nacional», según palabras de Díaz de Mera.

Encuentro con alcaldes

A pesar de su corta estancia en los Balcanes, los representantes de la Comisión de Defensa del Senado tuvieron la oportunidad de entrevistarse con las autoridades locales. Así, hablaron con los alcaldes de Trebinje y Nevesinje, con el director del Hospital de Mostar, sir Martin Garrod, además de «conversar con la población civil de la zona». Todos, en palabras de Díaz de Mera, «nos han hecho llegar su gratitud por la labor de nuestros hombres».

No obstante, los senadores han regresado de su viaje a tierras balcánicas con un sabor «agridulce». «Hemos visto la crueldad de un país en guerra -manifiesta conmovido- y hemos vuelto orgullosos de nuestros militares».

BOSNIA

PLAN ANTIC

Continúa la ayuda humanitaria a la ex Yugoslavia

El programa «Lápiz» llevará material escolar a los niños serbobosnios

Martín Posadillo, uno de los barcos del Ejército, ha partido rumbo a Bosnia con un cargamento de 3.600 sillas, 3.600 mesas, 100 pizarras y 15.000 paquetes escolares, compuestos por una cartera, un estuche, una caja de lápices y cinco cuadernos. Todo este material, que ha costado dieciséis mil-

lones de pesetas, está incluido dentro del programa «Lápiz» del plan «Antic». Este Plan consiste en ayudar a la población civil serbobosnia que reside en el área de influencia de la Brigada «Almogávares».

El programa está dirigido a niños de 5 a 16 años, y el objetivo es dotarles de material escolar «para

hacerles más atractiva su vuelta al colegio», según explican fuentes de la Brigada Española, SPABRI.

En la financiación han participado diversas empresas, universidades y federaciones madrileñas, así como ciudadanos de la Comunidad, que han hecho donaciones en una cuenta corriente abierta para tal fin.

GENTE DE TIERRA

LEGION

Almería

Ana María y Raquel, legionarias
por convicción

«Nos gusta la disciplina de la Legión»

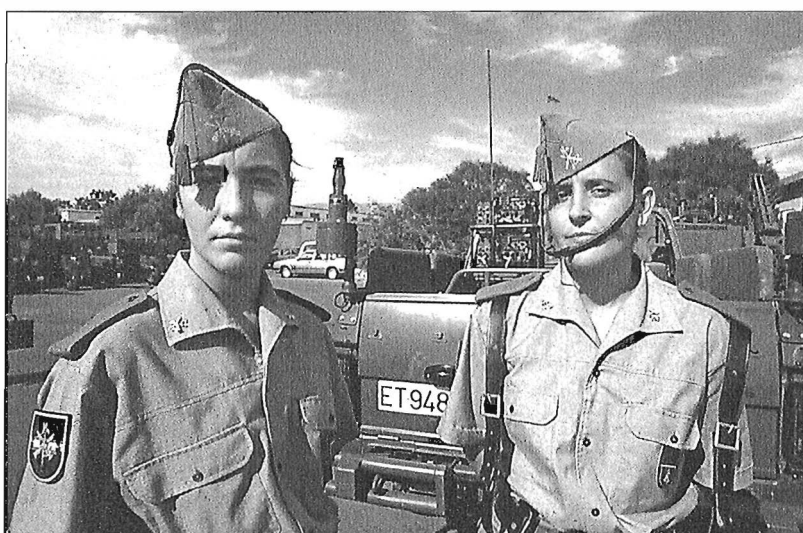
Angeles Moya. Almería. Ana María y Raquel, dos jóvenes de 22 años, conviven diariamente con más de tres mil legionarios. Son dos de las nueve mujeres que integran la Brigada de la Legión. Para ellas, estar en una unidad compuesta mayoritariamente por hombres no es, sin embargo, un problema. «Al final te acostumbras, y ellos también».

Raquel Alba Díaz es una de las más veteranas de la unidad, a pesar de que apenas lleva dos años en la Legión. Esta cordobesa pertenece al Pelotón de Transmisiones del Grupo Logístico y actualmente se ocupa de la instrucción de reclutas. Desde un primer momento pensó que le

gustaría ese tipo de vida y decidió intentarlo, aunque al principio le resultó duro: «No sabía si irme o quedarme», comenta. No obstante reconoce que mereció la pena, y ahora ya tiene muy claro que quiere seguir en la Brigada, «porque me gustan la disciplina y el compañerismo».

Tampoco Ana María Ríos se arrepiente de haber ingresado en la Legión. Desde entonces dedica gran parte de su tiempo al pelotón de Transmisiones del Grupo Logístico, al igual que su compañera.

Las dos se consideran como «uno más», y prueba de ello es que se les exige lo mismo que al resto de los legionarios. «Nos forman para que desempeñemos los mismos co-



Raquel y Ana María tienen que estar a la altura de los demás legionarios y, día a día, se esfuerzan en conseguirlo

metidos que nuestros compañeros».

Ambas coinciden en señalar que la disciplina es, si cabe, más estricta que en otras unidades. Mientras Raquel destaca la vocación, Ana María asegura, en cambio, que para una mujer es fundamental estar

bien preparada físicamente si quiere ingresar en la Legión.

El futuro inmediato que ambas se plantean es «ascender», contestan convencidas. Tienen que estar a la altura de los demás y, día a día, se esfuerzan en conseguirlo.

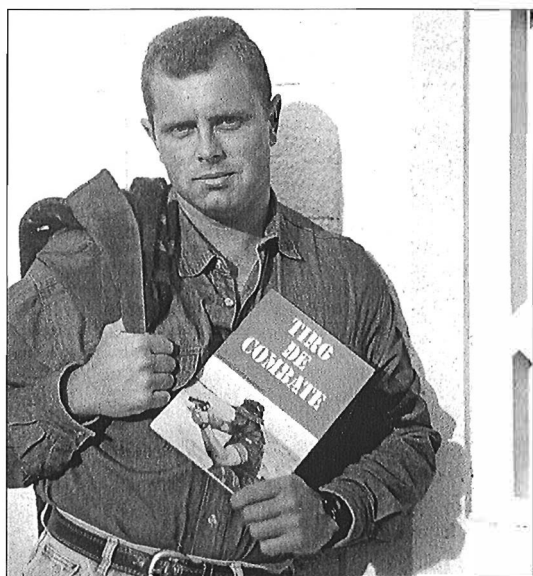
Para Raquel, su mayor ilusión en estos momentos es ir a Bosnia. «Me apuntaría la primera», asegura. Por su parte, Ana María prefiere no hacer planes, aunque tiene claro que seguirá, «al menos de momento», en la Brigada.

INFANTERÍA

Zaragoza

ARTILLERÍA

Segovia



«Quería transmitir mis conocimientos partiendo de la experiencia personal»

El sargento 1º Antonio Cases publica un libro que da en el blanco



A. M. Madrid. Tiene 32 años, catorce de ellos dedicados a la vida militar, y acaba de publicar *Tiro de combate*, su primer libro. El sargento 1º de Infantería Antonio Cases es un hombre sobrio, tanto con la palabra como con la pluma.

Desde pequeño, su gran afición es el tiro. Y lo cierto es que no le ha ido nada mal en el terreno deportivo. Cuenta con 35 trofeos, uno de ellos como Campeón de Aragón en el año 1995, fecha en la que también se proclamó Campeón de España de Recorridos de Tiro en categoría estándar. Desde que ingresó en el mundo

castrense, en 1982, siempre ha querido publicar un trabajo de este tipo. «El tiro ha cambiado mucho, y quería transmitir estos conocimientos partiendo de mi experiencia». Además de las competiciones, cuenta con varios cursos, entre ellos el de Operaciones Especiales, el de Buceador de Asalto, ambos de Ejército, y el de Instructor de Tiro de la Guardia Civil. Actualmente está destinado en la Unidad de Seguridad del Cuartel General del MALZIR Norte de Zaragoza.

Si alguien desea recibir el libro debe ponerse en contacto con el autor.



José M. Vera. Madrid

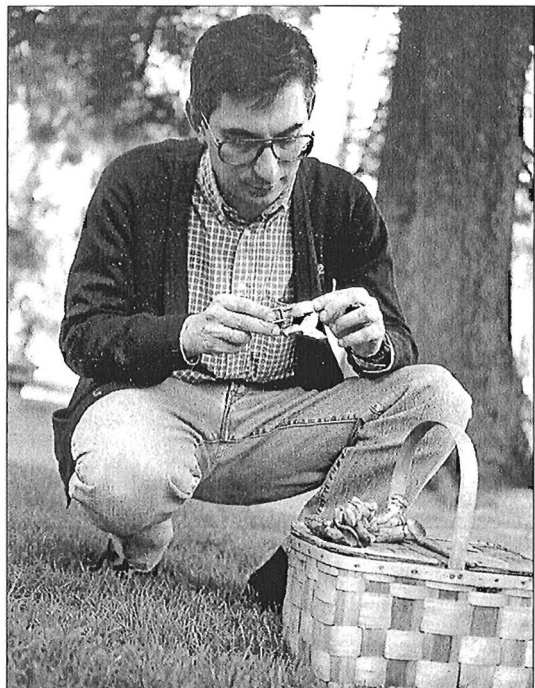
Aunque su trabajo habitual es enseñar a los alféreces cadetes y alumnos de la Academia de Artillería de Segovia cómo funcionan los Sistemas Antiaéreos, al comandante Miguel Ángel Martín lo que le «vuelve loco» es el extenso mundo de las setas. Aficionado desde hace años a la micología, es capaz de reconocer cientos de especies que crecen habitualmente en la sierra de Madrid.

Lo que para él comenzó como un simple pasatiempo le ha convertido en un verdadero experto, hasta el punto de ser reclamado para impartir conferencias a los aficionados noveles. «Todas las setas se pueden comer, aunque algunas sólo una vez», comenta con humor.

Una de las citas semanales a la que intenta no faltar es a la reunión de la Sociedad Micológica de Segovia. En ella, sus más de 30 socios charlan sobre los últimos ejemplares encontrados e, incluso, «sobre los hallazgos recientemente realizados en todo el mundo en este campo, en el que cada año se catalogan más de 300 nuevas especies desconocidas. Encontrar alguna de ellas es el sueño de cualquier micólogo», explica el comandante Martín.

Magia y veneno

Su campo de maniobras es la Sierra de Guadarrama, a donde acude cada fin de semana. «La mayoría de las setas suelen encontrarse bajo los árboles y, en concreto, Segovia cuenta con una gran cantidad de especies, desde pinos hasta robles y encinas. A lo largo del año pueden aparecer más de 700 ejemplares diferentes».



«Encontrar una nueva especie de seta es el sueño de cualquier micólogo»

Según confiesa, muchas de ellas las utiliza para platos culinarios que lleva a la Academia, aunque «siempre hay alguien que cuenta cómo conoció a una persona que murió después de comer una variedad mortal».

Uno de los temas que más llama su atención es «lo ligados que han estado siempre los hongos a la historia del hombre, ya que se han uti-

lizado, no sólo como veneno, sino también con carácter curativo e, incluso, mágico». Buena prueba de ello, es que «hace años encontraron, junto al cadáver de un hombre de hace 20.000 años, una bolsa donde llevaba dos tipos de setas, aún existentes». Además, añade, «cuando los investigadores sembraron sus esporas volvieron a crecer de forma normal. Fue alucinante».

TECNOLOGÍA

SIMULACION

BREVES

El programa SIACOM permite a los cuadros de mando «vivir» el combate

Maniobras militares por ordenador

José M. Vera. Madrid

Enfrentarse con las dificultades del día a día en una guerra ha dejado de ser un problema para los cuadros de mando del Ejército español. Con el nuevo Simulador de Adiestramiento de Combate, SIACOM, bastará con que se sienten ante un ordenador con procesador Pentium y Windows. Desarrollado íntegramente por personal militar de la Dirección de Servicios Técnicos del Cuartel General del Ejército, según explica el director de proyecto, comandante de Artillería Ignacio García Juliá, «se trata del simulador más completo de cuantos se encuentran actualmente en los ejércitos europeos y tiene un coste mínimo». Gracias a él, el Estado Mayor de cualquier Brigada podrá evaluar cuál sería su capacidad de actuación ante una situación táctica determinada.

Para poder vivir «in situ» la batalla, se han utilizado planos digitalizados en dos y tres dimensiones de toda España e, incluso, de Bosnia, realizados por el Servicio Geográfico del Ejército. Los miembros del Estado Mayor de una Brigada tendrán en su pantalla la situación de las unidades al mando de las cuales se encuentren, así como el número de bajas y situación del material durante el combate. Además, según su posición, también podrá localizar cuáles son las unidades propias o enemigas que se encuentran en su zona de acción y actuar en consecuencia.

La realidad es tal que los cuadros de mando imparten las órdenes necesarias utilizando el sistema de transmisiones habitual, que enlaza con operadores informáticos que introducen los datos en el ordena-



El programa SIACOM permite a los cuadros de mando recrear múltiples ejercicios tácticos en tiempo real

dor. Se trata de conseguir una simulación tan exacta de cualquier puesto de mando en el campo de batalla que, próximamente, se espera incluir efectos de sonido dentro de la sala.

Según el lugar donde se produzca el enfrentamiento, las tropas «digitales» lucharán en un terreno lluvioso, desértico o incluso nevado. Además, «si la operación resulta fallida, el jefe de la unidad puede llegar a caer en combate, por lo que tendrá que dejar su puesto a otro jefe que continuará el ejercicio», comenta uno de los responsables informáticos del SIACOM, el capitán de Caballería Rafael de Solís.

Un combate de muchos «bits»

Probado hace meses con éxito en la Escuela Interarmas de Zaragoza, el gran «bautizo de fuego» del SIACOM se produjo a finales de octubre en el ejercicio «Maestrazgo 96», en la base valenciana de Bétera. En él participaron los cuadros de mando de la Brigada de Infantería Movilizable nº 3 y de sus Batallones. Una parte del edificio en el que se encontraba el Centro de Simulación fue, durante cinco días, el puesto de mando de las fuerzas que se enfrentaron en una zona de la provincia de León, cartografiada digitalmente. Todos los cuadros de mando podían visualizar en la pantalla del ordenador sus unidades y las enemigas que las amenazaban. Además, también disponían de la red de transmisiones habitual para comunicarse con el resto de las fuerzas. Según comentó el jefe de Operaciones del Mando de Levante, coronel de Artillería Vicente Bolufer, «ha sido un éxito. Gracias al SIACOM se puede adiestrar y evaluar a la Plana Mayor de cualquier unidad en las operaciones que luego ejecutarán en el campo de maniobras, con lo que se incrementará la eficacia».



El parque de vehículos se renueva

Continuando con el Plan de Renovación de Vehículos del Ejército, que comenzó en 1995, las unidades han recibido a lo largo de 1996 más de 1.000 vehículos, de los que 531 son todoterreno. De estos últimos, más de la mitad son camiones de 3 y 4 toneladas. «Algunos son los primeros transportes del Ejército que cumplen la normativa sobre protección medioambiental que exige la Unión Europea», explica el jefe del negociado de vehículos rueda de la División de Logística, teniente coronel de Infantería Pedro del Pozo. Entre los mencionados vehículos también se encuentran 233 coches ligeros todoterreno, de los que 20 serán destinados al Cuerpo de Ejército Europeo. Además, también se han recepcionado 17 nuevas ambulancias que sustituirán a las actuales. Hay que señalar que la mayor parte de los nuevos vehículos irán destinados a potenciar las unidades que pertenecen a la Fuerza de Maniobra.



Ya está a punto una nueva granada de mano

Pendiente de la calificación técnica, la nueva granada que utilizará el Ejército el próximo año se encuentra prácticamente a punto. De fabricación nacional, su principal diferencia con la actual R-41 es que podrá ser usada tanto en acciones ofensivas como defensivas, sin necesidad de añadirle la cubierta metálica que puede utilizar para aumentar su poder destructivo la actual arma. Además, es ligeramente más pequeña que la R-41 y dispone de seguro de transporte, lanzamiento, almacenaje y distancia, y podrá soportar temperaturas de almacenaje entre -54 y 71 grados centígrados. Sus principales características son la fragmentación controlada y el funcionamiento solo a retardo. Además, podrá ser descontaminada de ataques nucleares, biológicos y químicos, sin sufrir daño alguno.

TRANSMISIONES

El «Olimpo» tiene los días contados

La Red Básica de Área irá sustituyendo progresivamente a este sistema hasta el 2002



R.S./J.J.A. Madrid.

El éxito o fracaso de unas maniobras depende en gran medida del grado de eficacia de los sistemas de enlace y transmisiones que se empleen en el campo de batalla. De ahí que se esté llevando a cabo la puesta a punto de la Red Básica de Área, un programa tecnológico de transmisión digital, que permite establecer múltiples comunicaciones telefónicas y telegráficas.

Pero éstas no son las únicas ventajas. También ofrece mayores posibilidades en medidas y contra-medidas electrónicas, al disponer de medios de protección contra los sistemas de perturbación, localización y escucha. Según uno de los responsables de la RBA, el comandante de Ingenieros Ricardo Serrano, «éste es uno de los programas más importantes de cuantos se llevan a cabo».

Con este proyecto se pretende que las unidades del Ejército cuenten con los medios de comunicaciones necesarios para poder ha-

cer frente a situaciones de crisis fuera de nuestras fronteras.

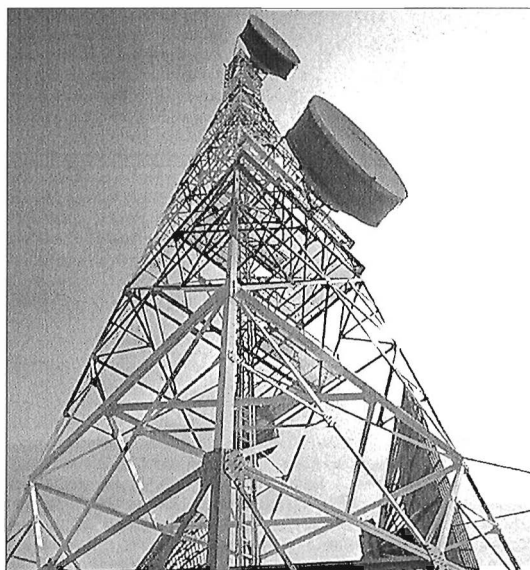
En opinión del comandante Serrano, «el Ejército dispondrá de uno de los mejores equipos de enlace y transmisiones del mundo». Los primeros equipos comenzarán a recepcionarse a mediados de 1998.

No obstante, hasta que la RBA entre en funcionamiento, se seguirá utilizando el programa Olimpo hasta el año 2002.

Autorizada su contratación

El Consejo de Ministros ya ha autorizado la contratación de la RBA. La empresa responsable de entregar la Red al Ejército será AMPER Programas, y entre las firmas que van a concursar por este proyecto figuran Thompson, Alcatel y Tadiran.

Según explicó ante la Comisión de Defensa del Congreso el jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, «la RBA costará alrededor de 23.000 millones de pesetas, unos cinco mil menos de lo que se había presupuestado en un principio».



Elementos de las redes estratégicas enlazarán con la Red Básica de Área



VII Jornadas del Círculo de Electrónica militar

El Círculo de Electrónica Militar celebró en Madrid sus VII Jornadas bajo el título «De la iniciativa de la defensa estratégica a la sociedad de la Información». En ellas se analizó el cambio que se producirá durante los próximos años en el proceso de innovación industrial, cuya principal característica será la progresiva implantación de las tecnologías de origen civil en el ámbito militar. El subsecretario de Defensa, Adolfo Menéndez, apuntó que «la creación de riqueza puede ser la consecuencia de la unión entre los factores defensa, investigación y desarrollo y esfuerzo industrial». Entre los ponentes se encontraban el director general de Política de Defensa, teniente general Víctor Suances, y el presidente del Grupo de Armamento Europeo Occidental, Emile Blanc.

ENTREVISTA

SOCIOLOGO

«Hice el ridículo más espantoso»

Amando de Miguel y su barba se dieron a conocer al gran público en 1968 a raíz de publicar el primer estudio sociológico de la realidad española contemporánea, más conocido como "Informe FOESSA".

De su Servicio Militar en el Regimiento de Cazadores de Montaña "Sicilia" de San Sebastián recuerda lo mal que le sentaba madrugar y que, en su primer servicio como oficial de guardia, un compañero le dijo que se veía el humo del polvorín que estaba ardiendo: «yo me lo creí, formé la guardia e hice el ridículo más espantoso».

Nacido en 1937 en Pereruela (Zamora), Amando de Miguel se doctoró en 1961 con el premio extraordinario de Ciencias Políticas y cursó estudios de postgrado en la Universidad de Columbia (Nueva York). Allí bebió del saber del eminente sociólogo español Juan Linz, su maestro profesionalmente hablando. También fue discípulo de José Luis Pinillos y de Román Perpiñá, los padres de la psicología y la economía española, respectivamente.

Catedrático de sociología de la Universidad Complutense de Madrid y profesor visitante en las Universidades de Yale y Florida (Estados Unidos), es autor de cientos de artículos y numerosos libros. En la actualidad elabora un estudio sobre la sociedad española contemporánea a través de biografías, cuyo libro saldrá a la luz la próxima primavera.

Amando de Miguel: «El éxito del militar es evitar la guerra. Y si la hay, alcanzar la paz lo más pronto posible»

Un observador de la realidad española



«La probabilidad de que se crucen las biografías de un catalán y un castellano es muy alta, mucho más de que se crucen las de un alsaciano y un murciano. Eso es España»

Condenado a un mes de cárcel por un tribunal castrense, podría haber sido un furibundo antimilitarista, pero de aquella vivencia no guarda rencor alguno. Su vida está llena de contradicciones: le pagan por hablar y lo que le gusta es escuchar y observar; es sociólogo pero proclama que es poco sociable y, en ocasiones, hasta insoportable; se considera un ermitaño porque es incapaz

de irse de juerga aunque siente envidia de quienes saben divertirse. Si le afeitaran su barba le arrancarían su segunda piel, pero si le quitaran sus gafas, le dejarían desnudo. De niño se sentía acomplejado por tener un nombre poco común. El tiempo le ha hecho sentirse orgulloso de su patronímico, porque así «todos me llaman por mi nombre», Amando..., Amando de Miguel.

J. Pons. Madrid
Su barba se la debe a los militares. En 1970, por escribir que la contienda española fue una guerra civil y, en su calidad de alférez de Infantería de complemento en situación de reserva, sufrió un arresto preventivo de cinco meses y después un mes de cárcel. El olvido de la maquinilla de afeitar le forzó a dejarse la barba. Y hasta hoy. Pero todo aquello está olvidado y, hoy, Amando de Miguel hace las veces de «auditor» de la sociedad española, al igual que otros compañeros de profesión.

«Los militares siempre han sido un colectivo culto de la sociedad»

¿Para qué queremos un Ejército?
Paradójicamente los ejércitos y los militares están para evitar la guerra. Y si la hay, alcanzar la paz lo más pronto posible. Ese es el éxito del militar. Pero la gente no entiende que el militar está trabajando por consolidar la paz y la estabilidad y, que si no hay más remedio, se lucha, pero lo menos posible. Por eso la esencia del Servicio Militar obligatorio consiste en repartir una exigencia colectiva entre todos por igual, para que a las guerras no vayan solamente los pobres. Pero en realidad el ejército profesional ha sido lo normal en la

historia. Creo que la misión del colectivo humano del Ejército consiste en estar perfectamente adiestrados y equipados porque ante la emergencia de una guerra, el más insospechado y brutal de los conflictos sociales, hay que estar muy preparados.

¿La defensa es cosa de todos?

Es más certero decir que la defensa es cosa de unos cuantos, bien adiestrados y equipados, pero que cuentan con el apoyo de todos. Es como la Sanidad. Es un asunto de personas muy preparadas, que interesan mucho que estén bien instruidas y que se gasten adecuadamente el dinero público. O como los incendios, ¿es cosa de todos? pues no, es un asunto de profesionales. Todos tenemos que colaborar pero hay que dejar que unos profesionales se ocupen de ello, que lo organicen y lo dirijan.

¿Cuál es el estereotipo que el español de hoy tiene de sus militares profesionales?

El de una persona muy ordenada y disciplinada. También se asocia al militar español con la ayuda humanitaria. Nos hemos acostumbrado al militar casco azul, algo nuevo en la vida española. El militar posee gran disciplina, como la tiene hoy el ejecutivo de una gran empresa, ya que el Ejército no es el único reducto de disciplina que queda. Hoy para trabajar en una gran empresa o multinacional, hace falta una disciplina inmensa, como en el Ejército.

¿Cuál es la opinión que tienen los españoles de su Ejército?

El problema es que casi toda la percepción que se tiene del Ejército es a través de un Servicio Militar obligatorio que cada vez se considera más negativo. Entiendo que mejoraría mucho la impresión que se tiene del Ejército si no existiera ese «impuesto en especie» que interrumpe los estudios o la carrera de los varones, cosa que hace 40 años u 80 años no existía. En otros tiempos suponía una promoción para mucha gente: le enseñaban a leer, a escribir, a disciplinarse. Hoy la disciplina o la lectura las aprendes en el sistema de enseñanza y el Servicio Militar no puede suplir a la televisión o a la escuela. Mi opinión personal es que el Servicio Militar, aunque fue históricamente positivo, ha perdido gran parte de sus funciones sociales.

«España es la probabilidad de que se crucen nuestras biografías»

¿Ejército y cultura son antagónicos?

Creo que no hay otra profesión en España que haya mejorado tanto su nivel cualitativo como la castrense. Por fortuna los cuadros de mando, eso es evidente en los últimos 25 años, han mejorado muchí-

simo su capacidad formativa. El estereotipo del sargento reenganchado ya no tiene sentido. Hoy, por citar un ejemplo, es un técnico que sabe un montón de electrónica y otras cosas antes impensables. Los militares siempre han sido un colectivo culto de la sociedad. La idea del militar inculto es una estupidez.

«La Defensa es cosa de unos cuantos, bien adiestrados y equipados, pero con el apoyo de todos»

¿Es partidario de un Ejército caro o de un Ejército barato?

Si un Ejército consiste en tener una Fuerza capaz de responder ante una gran emergencia en la que está en cuestión la supervivencia colectiva, tenemos que tener gente muy preparada, y eso implica dinero. El Ejército tiene que costar dinero, que no significa gastarlo mal. Hay que invertir muy bien los presupuestos de Defensa porque los sistemas de armas de hoy en día son muy costosos y evolucionan en muy pocos años y, si no se renuevan periódicamente, se quedan obsoletos.

¿Hay personas que evitan pronunciar la palabra España?

Hay quienes no emplean nunca la palabra España y utilizan si-

nuosas expresiones y circunloquios para referirse a la geografía española. Península se emplea mucho para referirse a España, pero ¿qué pasa con Baleares, Canarias y Portugal? Otros emplean Estado en lugar de España. Eso no solo es una aberración conceptual terrible sino también moral, porque hoy en día las diferencias regionales en la forma de pensar y de ver la vida son casi nulas, fuera del aspecto estrictamente político o idiomático. Hoy no se distingue un gallego de un catalán o de un andaluz, en su forma de pensar si se les compara en parámetros semejantes de sexo, edad, ocupación, etc. Es una gran paradoja, pero hoy, por primera vez, existe realmente España, aunque no la mencionemos.

En su opinión, ¿existe España?

Es una de las más antiguas naciones de Europa, junto con Portugal. Ya en la Edad Media se hablaba de España y, en cambio, no se hablaba tanto de Francia ni menos aún de Alemania o Italia, que no existían. Desde el siglo XI ya hay una idea de España, diferente a la de Castilla, Aragón, Cataluña... La probabilidad de que la geografía de un catalán y de un castellano se crucen es muy alta, altísima. Mucho mayor de que converjan un piemontés y un catalán, o un alsaciano y un murciano. Algo tan evidente como la alta probabilidad de que se crucen nuestras biografías, eso es España

HISTORIA

500 AÑOS

Una operación militar moderna en pleno siglo XV

La conquista de Melilla

Un atardecer de septiembre de 1497, una flota castellana a cargo de don Pedro de Estopiñán y Virués, comendador mayor de la casa ducal de Medina Sidonia, se detuvo a la vista de la costa de África, frente a las escarpaduras del cabo de Tres Forcas y con los vértices del macizo co-

nocido como monte Gurugú alzándose sobre el mar, a poniente de los barcos. Estaba a punto de dar comienzo una de las operaciones bélicas más rápidas, certeras y, por supuesto, perdurables de la historia militar de una nación que, en aquella época, comenzaba a llamarse España.

La actuación nocturna, único elemento que faltaba para hacer de la conquista de Melilla un modelo de operación táctica moderna, es vital para conseguir la sorpresa; pero, a mediados de septiembre, las horas de oscuridad no pasan de diez, por lo que la rapidez es también fundamental.

En la más completa oscuridad, pone pie en tierra el contingente de Medina Sidonia, que algunos autores estiman en cinco millares de hombres —Pedro de Barrantes, cronista oficial del desembarco, especifica que son «...5.000 infantes, y alguna gente de a caballo...»—, pero que a nosotros nos parece excesivo y fruto de un error de transcripción, habida cuenta de que cinco mil combatientes per-

“
El espionaje
y la
sorpresa,
decisivos
para la
conquista de
Melilla
”

bricados y ensamblables una vez llegados a su destino), consiguiendo cerrar un perímetro de empalizada y erigir una torre.

La mañana del 18, el sol alumbró la fortaleza castellana, y Melilla vuelve a pertenecer a Hispania como cuando Roma la incluye en la Nova Hispania Ulterior Transfretana o el rey español Abd-er-Rahmán III la toma el año 927 para Al-Ándalus.

Estopiñán efectúa disparos de salva con la artillería, y el redoble de tambores y el brillo de los yelmos y las picas alarma a los sorprendidos habitantes, como figura en el relato del cronista Barrantes: «... al día si-

guiente, los moros alabares que andaban por los campos advirtieron la presencia de la fortaleza donde el día anterior solo había ruinas, y corrieron a contar el prodigio creyendo que en Melilla no había cristianos, sino diablos.»

Comenzaba para la ciudad española una larga, arriesgada y dura vida de aislamiento, de la que pudo salir hace apenas un siglo; dilatada historia cuyos detalles han llenado centenares de publicaciones hasta llegar

a la actual Melilla de finales del siglo XX, un emporio español en pleno Norte de África cuya realidad hubiera asombrado y, por supuesto, llenado de orgullo a aquellos que, en diez horas de oscuridad, la hicieran posible hace ahora medio milenio.

Un somero estudio del litoral, por otra parte muy bien conocido por los continuos viajes de los mercaderes aragoneses, llevaba a la fá-

cil conclusión de que era la ciudad de Melilla el objetivo primordial, para asegurarse el control de la costa de Berbería.

Coincían en la vieja Rusadir púnico-romana una serie de ventajas: la ausencia de guarnición militar, la existencia de un manantial junto a la vieja fortaleza almohade semidestruida, una costa baja y accesible, una buena situación geográfica para acceder a las rutas caravaneras del interior de Marruecos y la presencia cercana de la albufera que, actualmente, se conoce como Mar Chica, perfecto y amplio fondeadero que ya los romanos conocían.

Esta valoración positiva de los aspectos tácticos y estratégicos tenía, además, otras dos consideraciones importantes relativas al segundo factor: por un lado estaba la capacidad de anular o, al menos, controlar el peligro potencial que significaba el referido fondeadero, base permanente de barcos piratas berberiscos; por otro, modificar el estatus de Melilla que, junto con otros enclaves norteafricanos, era un importante punto de apoyo de la flota aragonesa, que dominaba los accesos orientales del mar de Alborán y competía con Castilla a la hora de mantener abiertas sus rutas comerciales en esta parte del Mediterráneo.

Disfrazados de mercaderes

De hecho, es esta dependencia de la Corona de Aragón la que permite que, después de ser rechazada una vez la propuesta de desembarco, el duque de Medina Sidonia enviara a dos de sus hombres más eficaces, el artillero Francisco Ramírez de Madrid y el comendador Pedro de Estopiñán, para que, disfrazados ambos de mercaderes aragoneses, recorrieran la zona estudiando las posibilidades de lograr que un fuerte contingente militar pusiera pie en



Monumento a don Pedro de Estopiñán en la Ciudad Vieja de Melilla

tierra y, lo que era más importante, fuese capaz de mantenerse en un enclave que, con toda probabilidad, debería arrostrar una fuerte reacción por parte del reino dentro de cuyo territorio, al menos nominalmente, se encontraba: el sultanato de Fez.

Ramírez de Madrid, experto fortificador, se dedica a observar las condiciones en que se encuentra la semidestruida fortaleza, abandonada por su guarnición, y Estopiñán va

tomando buena nota de cuanto va a ser preciso para llevar a cabo la empresa. La pareja de Medina Sidonia, luego de llevar a cabo lo que no dudamos en calificar de hábil mezcla de espionaje y patrulla de reconocimiento en profundidad, regresa a la península y presenta ante el duque un estudio que demuestra la viabilidad del proyecto, siempre y cuando se utilicen la rapidez, la sorpresa y un buen apoyo logístico. Lo último es más complicado; son necesarios importantes bastimentos, un número suficiente de embarcaciones capaces de realizar la travesía a través del mar de Alborán y, sobre todo, dinero....

Ahí es donde, seguramente, interviene el genio financiero de Estopiñán, que no en vano ha sido el intendente a cargo del que ha corrido la administración de las tropas castellanas durante la conquista de Málaga, y la propia Granada nazaries. Se decide, por otro lado, utilizar el sistema de cava y barrera, y se organizan las fuerzas de desembarco a cargo de infantes, gente de a caballo y artilleros, más un con-

tingente reducido para apoyo y faenas marineras denominado como Cuarenta Hombres de Mar, que es el origen de las unidades militares más antiguas de España y de Europa, las actuales Compañías de Mar de Ceuta y Melilla. Después, cuando se llega a un punto muerto en el que los recursos económicos conseguidos no llegan a alcanzar lo necesario, queda la Reina.

Isabel I no vacila y designa a una

“
La toma de
Melilla fue
el origen de
las
Compañías
de Mar
”

flotilla con el propósito de llevar a cabo una nueva expedición a las Américas, poniéndolas bajo las órdenes del duque de Medina Sidonia, lo que genera una acalorada protesta de Cristóbal Colón. La flota, cuyo número de unidades no figura en ningún registro conocido pero que, con toda probabilidad, rebasaba la decena, habida cuenta del contingente humano y material a transportar, zarpa de su base de partida, atraviesa el estrecho de Gibraltar y, con

rumbo al Este, recorre las 200 millas largas que la separan de la vertical de Tres Forcas, demorando su aproximación hasta después del crepúsculo del 17 de septiembre que, en estas fechas, acontece poco después de las siete de la tarde, hora solar. Una operación militar moderna en pleno siglo XV.

Severiano Gil Ruiz

Brigada de
Artillería
Comandancia General
de Melilla



Ocupación de Melilla. Dibujo del manuscrito de la obra de Pedro Barrantes Maldonado. "Ilustraciones de la Casa de

AUTOMOVILES



Audi A3

La perfección en cuatro metros

Cuando uno se merece un gran coche y no lo necesita de grandes dimensiones debe subirse a un Audi A3. El fabricante lo vende con una sola palabra: «Pruébalo». La seguridad es toda la de un Audi. Se siente en su agarre al asfalto y en la regulación electrónica de la fuerza de frenado. «Parece que va sobre un rail, sobre todo en las curvas» -comentaba un cliente-.

Nada más verlo, nos llega una sensación de empaque macizo, atrevido y clásico a la vez, de esas cosas que perduran más allá de las modas.

Y, sentarse a los mandos, ya es un argumento definitivo, que cautiva y convence. Audi ha concentrado en el A3 toda su tecnología, su estética, su filosofía, y toda su seguridad, activa, pasiva y anti-robbo. Pilar Anguita, jefe de ventas del producto, en Castellana Mo-

tor, afirma que, «con el A3, Audi ha llenado su propio hueco en el segmento C». Su posicionamiento en el mercado se encuentra entre los Mazda, BMW compact y Volkswagen Golf GTi.

Coche ecológico

El A3 equipa motores respetuosos con el medio ambiente. Para ello dispone de un sistema de depuración de gases de escape por catalizador de 3 vías, sonda Lambda calentada y filtro de carbón activo.

Tiene tracción delantera y cinco velocidades. Frenos delanteros y traseros de disco, de doble circuito, con sistema antibloqueo ABS, distribución electrónica de fuerza de frenado EBV y servofreno.

El equipamiento completo de serie incluye Airbag para conductor y acompañante; asientos delanteros de altura regulable; cierre centralizado también para capó



Audi espera vender en España en lo que queda de año unas 2000 unidades de este nuevo modelo A3

del maletero; columna de dirección regulable en altura y en profundidad; climatizador automático, excepto 1.6. También dispone de cristales antitéticos y un asiento trasero abatible, para mayor superficie de almacenaje. Su precio base recomendado se sitúa en los 3.200.000 pesetas, con todo su equipamiento.

Un coche para cada personalidad

Para que cada cual pueda sentirlo más identificado con su propia personalidad, el Audi A3 se ofrece en catorce colores con tapizados diferentes; en tres conceptos distintos de acabado-Attraction, Ambiente y Ambition- y en tres motorizaciones: 1.6, con 101 CV de potencia a 5.600 rpm; 1.8, con 125 CV a 6.000 rpm; y 1.8 Turbo, con 150 CV a 5.700 rpm, alcanzando velocidades máximas de 188 km/h, de 202 km/h y de 217 km/h, respectivamente. En todos los casos, con idénticos neumáticos y dimensiones exteriores.

BREVES



Newton, el gran ordenador de mano

Con el nuevo ordenador de mano de Apple, Message Pad 2000, conectarse a Internet desde cualquier lugar o intercambiar archivos con el ordenador del trabajo ya no es ningún problema. Con un peso de 650 gramos, utiliza el sistema operativo Newton 2.1, que, entre otros atractivos, reconoce textos manuscritos y almacena mensajes dictados con la voz.



BMW cruza la barrera de los cien caballos

Próximamente llegará al mercado la nueva moto BMW "K 1200 RS". Será el modelo más potente de la acreditada firma alemana, y el primero de la marca que sobrepasa los 100 caballos de potencia. La "K 1200 RS" equipa un motor de 1.171 c.c. y desarrolla una potencia de 130 caballos. Además de estas innovaciones, incorpora importantes novedades, tanto en el apartado mecánico como en comportamiento, seguridad y confort.



Llegan a España los nuevos Jaguar "XK 8"

El concesionario oficial de Jaguar Británica de Automóviles ha presentado en Valencia la última creación de la legendaria marca. Se trata de la nueva gama de coupés "XK 8", que merecieron aclamaciones de sorpresa y admiración. Combinan detalles del clásico deportivo inglés con otros de exclusivo y actual diseño. Alcanzan velocidades máximas de hasta 250 kilómetros por hora, y sus precios oscilan entre los 11,8 millones de pesetas, para el coupé cerrado, y los descaapotables rondan los 13,5 millones.

Sabías que ...

HUXLEY APRENDIÓ EL BRAILLE

Aldous Huxley aprendió el alfabeto Braille para cuidar así de sus ojos y disfrutar del placer de leer en la cama, en la oscuridad, cómodamente y con las manos debajo de un cálida edredón.

DORMIMOS MEJOR DE COSTADO

A la hora de dormir, la postura recomendada para respirar mejor es tendido sobre el lado derecho con la mano derecha situada entre la almohada y la sien. De esta forma, el diafragma da un profundo masaje a los órganos abdominales durante el ejercicio respiratorio.

LA FRASE

“Yo nunca pienso en el futuro: llega demasiado deprisa”

Albert Einstein

CEZANNE NO TENIA TALENTO

El famoso pintor Paul Cézanne no pudo entrar en la Academia de Bellas Artes de París porque el tribunal consideró que no poseía las actitudes idóneas.

EL KETCHUP ERA UNA MEDICINA

En un principio, el «ketchup» no se comercializó como condimento de cocina, sino como remedio medicinal. Entre 1820 y 1830 tuvo una gran acogida en Estados Unidos con el nombre de «Composto de extracto de tomate del doctor Mile»; parece ser que en algunos casos dio buen resultado.

Sabías que ...

Nota de la Redacción

Este ejemplar ha sido remitido a todos los cuadros de mando

Si conoces a alguien que no lo haya recibido, o tus datos son incorrectos, ponerte en contacto con la Redacción (Cte. Sánchez) a través de correo, fax o teléfono, indicando el destino, nombre y apellidos, dirección de la unidad y código postal de la misma.

REDACCION

Boletín Informativo del Ejército «Tierra»

C/ Prim, 10. 28004 Madrid

Teléfono 91 - 53183 88

Fax 91 - 531 42 97

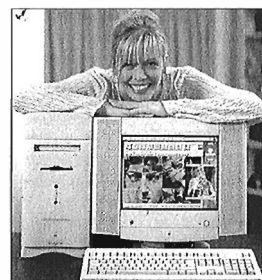
INFORMATICA

Internet, protagonista de la feria internacional de informática, SIMO



Más de seiscientos expositores se han dado cita en la Feria Internacional de Informática, SIMO, celebrada en Madrid del 5 al 10 de noviembre. Con una superficie total de más de 35.000 metros cuadrados, una de las áreas que más éxito ha tenido ha sido la dedicada a Internet, el gran protagonista de esta edición. En ella se han dado a conocer las últimas novedades en el campo de las llamadas «Autopistas de la Información», la Oficina Móvil o el Teletrabajo.

En la sección dedicada al entorno Macintosh se ha mostrado la última generación de portátiles Apple y el que podría ser el ordenador escolar de los próximos años: un equipo informático de bajo coste, pensado para los más pequeños. Otro de los lugares más visitados fue el espacio dedicado a los programas



que trabajan con Windows y en el que no han faltado las últimas publicaciones en CD ROM dedicadas al mundo de la enseñanza.

Además, cada día se han impartido conferencias en las que se han tratado, entre otros temas, la situación actual de las telecomunicaciones o las aplicaciones de Internet al mundo de la empresa.

Con Humor

¡¡ Y que sea la última vez que utiliza un paracaídas como pañuelo !!



¡¡ Tiene narices la cosa !!



Tierra

ESPAÑOL

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del JEME Director: Juan A. Pons Adjunto a la dirección: Juan Sánchez y Francisco Rego. Coordinación: Manuel Domínguez Redactores y colaboradores: Alvaro Rivas, Salvador Barberá, María Angeles Moya, José M. Vera, Nuria Fernández, Narciso Michavila y Luis Sans Distribución: Edición de presente en fase de evaluación Fotografía: Luis Rico Dibujos: Andrés Pérez y Antonio Manzano Equipo editorial: Tabapress, Diseño: Emilio Calviño/Tabapress Maquetación e Infografía: Jesús M. Polo y Agustín L. Gil Ilustración y Fotomecánica: Proceso S.A. Impresión: Central de Artes Gráficas S.A. Redacción: Prim, 10. 28004 Madrid Tel.: 531 42 97-531 83 88 Publicación de ámbito interno de la Administración del Estado. D.L. M-43555-95

CONOCER A...

Francisco Benito,
suboficial mayor
de las FAMET

“
El piloto
con
más horas
de
vuelo
”



El suboficial mayor Francisco Benito, en el interior de uno de los helicópteros que utiliza para enseñar a volar

Un buen día un compañero le avisó de la convocatoria del primer curso de pilotos para suboficiales, allá por el año 1975. Desde entonces el suboficial mayor Francisco Benito Vivó ha estado en el aire más de 3.650 horas, las suficientes para que se haya convertido en el piloto con más horas de vuelo de todas las Fuerzas Aéromóviles del Ejército de Tierra, FAMET. Sin embargo, su historia empezó por casualidad, «empezar a volar y llegar a ser piloto me sorprendió bastante, porque nunca me lo había planteado».

Bajo un aspecto tranquilo y serio —incluso en las fotografías—, se oculta un hombre con una gran personalidad y mucha experiencia. Cada día, desde hace 15 años, se en-

frenta a la difícil tarea de instruir a futuros pilotos llenos de ilusión pero con mucho que aprender. «Actuar con tranquilidad, decisión y energía en los momentos que lo requieren y, ante todo, tener seguridad». Es el consejo que el suboficial mayor Benito da a sus alumnos.

Por supuesto, él es el primero que lo pone en práctica, puesto que, durante una clase, siempre debe estar al cien por cien, sin poder bajar la guardia ni un momento. «Sólo los mejores pasan las pruebas de selección, por lo tanto no hay motivo para no conseguir ser un buen piloto».

Para acceder a los cursos de piloto hay que pasar una serie de pruebas y tests psicológicos que reflejan perfectamente si una persona tiene las aptitudes necesarias pa-

ra pilotar un helicóptero. Finalizada esta fase de selección previa, el suboficial mayor Benito vuela con cada alumno media hora al día, hasta completar un ciclo de cinco horas. «En este tiempo, el futuro piloto debe ser capaz de mantener y dominar el helicóptero en un cuadrado de veinte por veinte metros sin que se salga del mismo».

Ayudas y colaboraciones

De su dilatado curriculum de piloto, Francisco Benito resalta el haber colaborado en las labores de evacuación y abastecimiento de las personas afectadas por las inundaciones de Valencia en 1982. «Fue una misión impresionante, que recuerdo con cariño», comenta.

Otra misión que cuenta, no sin timidez, fue el rápido traslado al

Hospital Militar Gómez Ulla de un paracaidista que desgraciadamente se estrelló contra el suelo. «Pocos días después me comunicaron que había sufrido un fuerte golpe en la espalda, y que si no hubiera sido por mi inmediata intervención, habría quedado inválido».

Volar y enseñar a volar, disfrutar con lo que hace... Esas son las reglas de oro que mayores satisfacciones le han dado. Pero sobre todo, nunca dejar de aprender: «siempre hay cosas nuevas que descubrir y cursos por realizar». Y si alguien le propusiera volver a empezar como piloto, el suboficial mayor Francisco Benito no lo dudaría ni un instante. «Sin duda lo sería. Llevo muchos años dedicados a las FAMET y por nada cambiaría esta experiencia».

RECONOCIMIENTO

Madrid

Cruz del Mérito Militar a Carlos Seco Serrano Premio a un difusor de la cultura militar

J.M.V. Madrid
El prestigioso historiador, Carlos Seco Serrano fue condecorado, recientemente, con la Gran Cruz del Mérito Militar, con distintivo blanco, por sus cualidades humanas e intelectuales y como reconocimiento a su destacada labor historiográfica relacionada con el Ejército.

«No entiendo esta distinción como una retribución a mi humilde persona, sino a la de mi padre, el comandante Edmundo Seco Sánchez, de quien aprendí, desde la infancia, a admirar las virtudes consubstanciales del Ejército: el patriotismo, el honor, la abnegación, la lealtad, el esfuerzo y el espíritu de sacrificio». El historiador precisó además que a estas virtudes él añadía una «alta vocación intelectual, único patrimonio que pude heredar de mi padre».

El acto, celebrado en el salón de Embajadores del palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, en Madrid, fue presidido por el Jefe del Estado Mayor del

Ejército, teniente general José Faura, al que acompañaron el 2º JEME, general Juan Narro y el jefe de la Región Militar Centro, teniente general Juan Manuel Bada.

En cuanto a la condecoración concedida al miembro de la Real Academia de Historia, el JEME destacó que «se lo ha ganado a pulso, ya que ha colaborado con el Ejército en todo momento y de forma generosa, desprendida y altruista, buscando siempre el bien de la cultura y la difusión de lo militar». A la vez añadió que «es para nosotros un gran honor contar con él entre los miembros de la Orden y nos gustaría poder considerarle desde hoy como un embajador cultural del Ejército».

Entre los asistentes al acto también se encontraban amigos y familiares del galardonado, así como varios miembros de la Real Academia de la Historia, y el presidente de esta institución, Antonio Romeu.

Días más tarde también recibió esta condecoración el ex alcalde de San Sebastián y conocido miniaturista, Ramón Labayen.



ASCENSOS

Antes del 1 de diciembre está previsto que deban cambiar sus hombreras por ascenso:



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente coronel Infantería
Ramón del Río Barcenilla (XXXIV)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta comandante Ingenieros
Pedro Saldaña Alonso (XXXI)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta capitán Ingenieros
Javier de la Cal Losada (XXXIX)

Escala Media

Hasta capitán Infantería
Juan Comino López (II/4)

INTENDENCIA

Hasta capitán

Ricardo Ramos Pedragosa (XXXVIII)

ESPECIALISTA

Escala Media

Hasta capitán

Juan Tomás Arcañ (1979)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente Artilería

José María Pérez Cardona (XLVII)

Escala Media

Hasta teniente de Infantería

Rafael Alvar González del Castillo (IV)

INTENDENCIA

Hasta teniente Intendencia

Jaime Solcines Rentería (XLVII)

ESPECIALISTAS

Escala Media

Hasta teniente Intendencia

José Antonio Ortega Ruiz (1987)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Media

Hasta alférez de Caballería

Fernando Javier Martínez Rebe (I)

ESPECIALISTAS

Escala Media

Hasta alférez

Gumersindo Martínez Millán (1992)



ESPECIALISTAS

Escala Básica

Hasta brigada

Cesar Díez Monescillo (I)



ESPECIALISTAS

Escala Básica

Hasta sargento 1º

Alfonso Gormaz Navarro (VI)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Básica

Hasta sargento de Infantería

Cesar García Lázcano (XII)

ESPECIALISTAS

Escala Básica

Hasta sargento

Joaquín Roldán Silva (XII)