

# REVISTA DE AERONAUTICA Y ASTRONAUTICA

Tomo XXXVII - Enero-Diciembre de 1970

## INDICE POR MATERIAS

Del número 350 al número 361 (2.ª época)

*En la clasificación por materias, se han omitido los nombres de los autores por relacionarse éstos, alfabéticamente, al final del presente Índice.*

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<b>ASTRONAUTICA Y MISILES</b>					
El SRAM. Una nueva dimensión en la disuasión nuclear ... ..	352	233	Sección fija mensual ... ..	354	367
La exploración de otros mundos ... ..	354	345	» » » ... ..	355	424
Sobre la forma de los satélites ... ..	354	359	» » » ... ..	356	511
Actividades de la estación espacial de Robledo de Chavela durante sus primeros cinco años de existencia (1965-1970) ... ..	356	493	» » » ... ..	357	597
Estudio de los modernos misiles estratégicos (I) ... ..	357	619	» » » ... ..	358	674
Bioastronáutica y vida extraterrestre ... ..	358	663	» » » ... ..	359	759
Estudio de los modernos misiles estratégicos (II) ... ..	358	695	» » » ... ..	360	831
El último piso ... ..	359	748	» » » ... ..	361	873
«Diamante B» ... ..	360	766	<b>BIBLIOGRAFIA</b>		
Contribución de la Fuerza Aérea al momento espacial ... ..	361	858	Sección fija mensual ... ..	350	81
<b>AVIACION CIVIL</b>					
Los procesos de reclutamiento, selección y formación de especialistas en las Compañías de transporte aéreo ... ..	352	191	» » » ... ..	351	161
Vuelta Aérea a España 1970 ... ..	355	429	» » » ... ..	352	241
El Boeing 747 «Jumbo» ... ..	356	547	» » » ... ..	353	319
El Concorde ... ..	360	861	» » » ... ..	354	398
<b>AVIACION MILITAR</b>					
Mirage III-E ... ..	351	123	» » » ... ..	355	477
El Phartom. Un sistema de armas polivalente ... ..	353	247	» » » ... ..	356	557
Aviación de transporte. El helicóptero, arma de movilidad ... ..	353	259	» » » ... ..	357	635
Los soviéticos aceleran el desarrollo de sus fuerzas estratégicas ... ..	356	551	» » » ... ..	358	714
El SM-1019 ... ..	356	555	» » » ... ..	359	793
El Supersaeta como nuevo avión de apoyo estratégico ... ..	358	652	» » » ... ..	360	873
Evolución del combate aéreo ... ..	360	799	» » » ... ..	361	911
Los Breguet XIX en la Guerra de Liberación (I) ... ..	361	867	<b>DERECHO</b>		
<b>AYER, HOY, MAÑANA</b>					
Sección fija mensual ... ..	350	44	Piratas de alto vuelo ... ..	353	297
» » » ... ..	351	135	De la soberanía a la quinta libertad ... ..	354	337
» » » ... ..	352	213	Apoderamiento ilícito de aeronaves en vuelo ... ..	356	533
» » » ... ..	353	279	El «Estatuto Jurídico» del personal civil (Funcionario y no Funcionario) al servicio de la Administración Militar. ... ..	357	585
<b>DOCTRINA Y POLITICA</b>					
			Balance militar (III) ... ..	350	67
			El Arma Aérea, ¿factor decisivo? ... ..	351	87
			La foto-interpretación y las factorías subterráneas ... ..	351	94
			Posible evolución del Mando de Material ante el futuro de nuestras Fuerzas Aéreas (I) ... ..	351	101
			Evolución del pensamiento militar (I). La fase conceptual en el ciclo de vida de un sistema de armas ... ..	352	167
			El orden logístico y la profesionalidad a través de los Servicios de Sanidad del Ejército del Aire ... ..	352	177
			La Fuerza Aérea en la guerra subversiva. Posible evolución del Mando de Material (II) ... ..	354	333
			La Fuerza Aérea en la guerra limitada. ... ..	354	389

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Reflexiones sobre la guerra ... ..	355	405	CASA envía a Alemania el modelo es-		
Fundamentos para la puesta en marcha			tructural del satélite «Heos A-2» ...	354	373
del Servicio Médico cantonal de ur-			AISA proyecta un autogiro moderno.	354	374
gencias vitales ... ..	355	409	Prototipo del avión HA-220 ... ..	354	374
Planeamiento y programación ... ..	355	413	Primer concurso de iniciación a la Me-		
Veinte años de política y estrategia. Una			dicina Aeronáutica y Espacial ... ..	354	375
conmoción sin precedentes ... ..	355	457	Aviones Boeing 747 para la Compañía		
Evolución del pensamiento militar (II).	356	483	Iberia ... ..	354	376
La enseñanza en el Ejército del Aire y			El desfile de la Victoria ... ..	355	436
las nuevas tendencias educativas ...	357	575	El Ministro del Aire celebra una rueda		
Misión del Ejército español ... ..	358	641	de Prensa sobre «El desarrollo del		
Transporte aéreo: Fuerza de interven-			tráfico aéreo civil» ... ..	355	438
ción inmediata ... ..	359	719	Llegan a Manises los primeros Mirages		
Las relaciones públicas de las Fuerzas			españoles ... ..	355	444
Armadas ... ..	359	726	El Teniente Coronel Aresti, Medalla de		
Los factores de la disuasión: ... ..	359	730	Oro del Aire ... ..	355	444
Los estudios coste/eficacia en apoyo al			Clausura del VI Ciclo Académico del		
proceso de la decisión ... ..	359	735	CESEDEN ... ..	356	516
Sistema automatizado de defensa aérea.	359	740	El Príncipe de España, en la Academia		
La revolución del transporte aéreo ...	359	779	General del Aire ... ..	356	519
Academia General para las Fuerzas Ar-			Entrega de Despachos a la XXII pro-		
madadas ... ..	360	809	moción ... ..	356	520
Tres sistemas de armas ... ..	361	841	Homenaje a la Aviación Civil francesa		
Balance militar (I) ... ..	361	895	en Alicante ... ..	357	602
<b>INFORMACION DEL EXTRANJERO</b>			Equipo hispano-norteamericano de con-		
Sección fija mensual ... ..	350	55	troladores de G. C. A. de la Base		
» » » ... ..	351	144	Aérea de Torrejón: ... ..	357	603
» » » ... ..	352	221	El avión C-5 «Galaxy» en la Base Aérea		
» » » ... ..	353	285	de Torrejón ... ..	357	604
» » » ... ..	354	377	Actividades de Construcciones Aeronáu-		
» » » ... ..	355	445	ticas, S. A. ... ..	357	605
» » » ... ..	356	521	Imposición del emblema de piloto ho-		
» » » ... ..	357	607	norario de la Aviación Española al		
» » » ... ..	358	683	Contralmirante O. Cobb ... ..	358	679
» » » ... ..	359	767	Intercambio de cadetes ... ..	358	680
» » » ... ..	360	839	Ha fallecido el General Pombo Somoza.	358	682
» » » ... ..	361	883	Entrega de diplomas a la XXVI promo-		
<b>INFORMACION NACIONAL</b>			ción de Estado Mayor del Aire ...	359	764
Los Ejércitos felicitan al Caudillo con			Imposición de la Gran Cruz de la Or-		
ocasión de la Pascua Militar ... ..	350	49	den del Mérito Aeronáutico al Prín-		
Celebración de la Pascua Militar en el			cipe de España ... ..	359	765
Ejército del Aire ... ..	350	50	Visita a España del Jefe de Estado Ma-		
Visita del Ministro del Aire a Canarias.	350	51	yor de la USAF ... ..	359	766
Concurso Internacional Postal de Aero-			El Jefe de la Aviación portuguesa asiste,		
modelismo 1970 ... ..	350	54	en Madrid, a las bodas de plata de su		
Visita a España del Comandante en Jefe			promoción de Ingenieros Aeronáu-		
de las Fuerzas Aéreas argentinas ...	351	141	ticos ... ..	359	766
Conferencia sobre temas espaciales en			El General Cuadra se hace cargo de la		
la Base Aérea de Villanubla ... ..	351	142	Dirección del CESEDEN ... ..	360	836
Curso de Vuelo sin Motor para mujeres.	351	143	Toma de posesión del Teniente General		
S. A. R. el Príncipe de España visita			Rute como Subsecretario de Aviación		
la Factoría de Getafe de Construccio-			Civil ... ..	360	837
nes Aeronáuticas, S. A. ... ..	352	218	El nuevo Lockheed de transporte co-		
Visita a España del Jefe del E. M. de			mercial L-1011 «Tristar» ... ..	360	837
las Fuerzas Aéreas dominicanas ...	352	219	ENMASA revisa el primer motor J-85.	360	838
Un hidroavión Dornier DO-24 para el			<b>MATERIAL Y TECNICA</b>		
Museo del Aire ... ..	352	220	¿Hombre = Máquina? ... ..	350	19
Concurso Premio «Juan Vigón» ... ..	352	220	Apoyo meteorológico en ambiente nu-		
Acto de toma de posesión en el Minis-			clear ... ..	350	33
terio del Aire ... ..	353	283	Tendencias actuales en la navegación aé-		
Demostración en vuelo del avión STOL			rea ... ..	351	112
«Dornier» «Skyservant» ... ..	353	284	El «Concorde», el TU-144 y el SST de		
El Teniente General Navarro Garnica,			«Boeing» ¿rivales o compañeros? ...	351	156
condecorado con: la Legión al Mérito.	354	372	Aplicación de los calculadores electróni-		
			cos a un sistema de defensa aérea ...	352	183

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Meteorología Aeronáutica. Examen de su evolución en la última década y necesidades previstas para la presente	355	470	La XXVI promoción de Estado Mayor visita Francia ...	357	571
El radar y sus problemas. Medida del funcionamiento	356	487	Semblanzas: Alfredo Kindelán Duany ...	357	583
El «Boeing 747» «Jumbo»	356	547	Necesidades de una élite en las Fuerzas Armadas ...	358	657
El SM-1019	356	555	Semblanzas: Francisco de Paula Rojas Rubio ...	358	661
La seguridad de los paracaídas	357	580	Semblanzas: Emilio Jiménez Millas ...	359	757
Sistemas de armas de fuego lateral	359	785	Semblanzas: Eduardo Barrón y Ramos de Sotomayor ...	360	827
El problema del tiempo y su medida	360	820	Fallo del Concurso Extraordinario de Artículos de «Revista de Aeronáutica y Astronáutica» ...	360	829
El Centro de gestión de los materiales técnicos del Ejército del Aire	360	851	XXVII Concurso de Artículos de «Revista de Aeronáutica y Astronáutica». Premio «Nuestra Señora de Loreto».	360	830
El ruido de los aviones	360	856	A nuestra Sra. de Loreto ...	361	875
El «Concorde»	360	861	Elegías a la Tierra y a la Luna ...	361	852
<b>MISCELANEA</b>			Semblanzas: Luis Moreno Abella ...	361	871
Esos hombres que vuelan	350	5	<b>MOSAICO MUNDIAL</b>		
Algo sobre el «Mirage» y los «Maniseros»	352	181	Sección fija mensual	350	1
Reflexiones sobre un curso de cooperación	353	267	» » »	351	83
De cara al futuro	353	269	» » »	352	163
Fallo del XXVI Concurso de Artículos de «Revista de Aeronáutica y Astronáutica» Nuestra Señora de Loreto	353	278	» » »	353	243
Educación militar profesional en la Luftwaffe	353	313	» » »	354	321
Un horizonte que no debe perderse	354	350	» » »	355	401
Concurso extraordinario de artículos	354	371	» » »	356	479
Semblanzas: Pedro Vives Vich	356	491	» » »	357	559
Visita al «Cosmo/70»	356	504	» » »	358	637
Año 2017	357	563	» » »	359	715
			» » »	360	795
			» » »	361	877

## INDICE ALFABETICO POR AUTORES

A					
Adams, T.—La seguridad de los paracaidistas	357	580	cinco años de existencia 1965-70).	356	493
Agea, Henri.—El Centro de gestión de los materiales técnicos del Ejército del Aire	360	851	Bravo Navarro, Martín.—Apoderamiento ilícito de aeronaves en vuelo	356	533
Aguila Gil, Francisco del. «Mirage III-E»	351	123	Brown, Harold.—La Fuerza Aérea en la guerra limitada	354	389
— La Fuerza Aérea en la guerra subversiva	354	325	— La revolución del transporte aéreo.	359	779
Alvarez Silva, Alejandro.—De cara al futuro	353	269	Bruenner, William.—Educación militar profesional en la Luftwaffe	353	313
Aparicio de Santiago, José.—El orden logístico y la personalidad médica a través de los Servicios de Sanidad del Ejército del Aire	353	257	C		
— Fundamentos para la puesta en marcha del Servicio Médico cantonal de urgencias vitales	355	409	Calvo Peribáñez, Alejandro.—Academia General para las Fuerzas Armadas.	360	809
B					
Balaguer, Domingo.—El SM-1019	356	533	Camús, Matilde.—A nuestra Señora de Loreto	361	875
Bartolomé Fernández de Gorostiza, Antonio.—Aviación de Transporte: El helicóptero, arma de movilidad.	353	259	Castellanos Jordán, Guillermo.—Necesidad de una élite en las Fuerzas Armadas	358	657
— Transporte aéreo: Fuerza de intervención inmediata	359	719	Chamorro, Alfredo.—Reflexiones sobre la guerra	355	405
Barrionuevo Lorente, Juan.—Elegías a la Tierra y a la Luna	361	852	— Los estudios coste/eficacia en apoyo al proceso de la decisión	359	735
Bautista Aranda, Manuel.—Actividades de la estación espacial de Robledo de Chavela durante sus primeros			Chaos Iglesias, Antonio.—Posible evolución del Mando de Material ante el futuro de nuestras Fuerzas Aéreas	351	101
			— Posible evolución del Mando de Material (II)	354	333
			D		
			Delgado Aguado, Juhán.—Reflexiones sobre un curso de Cooperación	353	267

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<b>E</b>			<b>P</b>		
Escotado Yuguero, Miguel.—La fase conceptual en el ciclo de vida de un sistema de armas ... ..	352	177	Petit, Edmon.—Piratas de alto vuelo ...	353	297
—Planeamiento y programación ... ..	355	413	<b>R</b>		
Espinosa García, Aurelio.—Algo sobre el Mirage y los «Maniseros» ... ..	352	181	Rene Germain, Jean.—«Diamante B».	360	866
<b>F</b>			Ros Emperador, J.—La exploración de otros mundos ... ..	354	345
Fernández-Amigo, José.—Año 2017 ...	357	563	Ruano González, Fernando.—Sistema automatizado de defensa aérea ...	359	740
Franco Iribarnegaray, Carlos.—Las relaciones públicas de las Fuerzas Armadas ... ..	359	726	Ruiz Nicoláu, Miguel.—El problema del tiempo y su medida ... ..	360	820
<b>G</b>			Ruiz Romero, Manuel.—¿Hombre = máquina? ... ..	350	19
Galante Guillet, Miguel.—El «Super-saeta» como nuevo avión de apoyo táctico ... ..	358	652	<b>S</b>		
Galarza Sánchez, Felipe.—Tres sistemas de armas ... ..	361	841	Schwarr, U.—Meteorología aeronáutica ... ..	355	470
Gallois, Pierre M.—Veinte años de política y estrategia ... ..	355	457	Salán Arias, Narciso.—La foto-interpretación y las factorías subterráneas.	351	94
García-Fontecha Mato, José.—La enseñanza en el Ejército del Aire y las nuevas tendencias educativas ... ..	357	575	Salas Larrazábal, Jesús.—Los Breguet XIX en la Guerra de Liberación (I) ... ..	361	867
González-Bates, Antonio.—Tendencias actuales en la navegación aérea.	351	112	Salto Peláez, Ramón.—La XXVI Promoción de Estado Mayor visita Francia ... ..	357	571
González de Boado Campillo, Antonio. Esos hombres que vuelan ... ..	350	5	Salvador Nivela, Francisco.—El «Estatuto Jurídico» del personal civil (funcionario y no funcionario) al servicio de la Administración Militar ...	357	585
<b>H</b>			Sánchez-Egea, José.—Apoyo meteorológico en ambiente nuclear ... ..	350	33
Hamlin, Ross E.—Sistemas de armas de fuego lateral ... ..	359	785	Sebastián López, José Luis.—Los procesos de reclutamiento, selección y formación de especialistas en las Compañías de Transporte aéreo ...	352	191
Hey Stevens, James.—El miedo de los aviones ... ..	360	856	Smart, Ian.—Estudio de los modernos misiles estratégicos (I) ... ..	357	619
<b>I</b>			— Estudio de los modernos misiles estratégicos (II) ... ..	358	695
Iglesias Vacas, Demetrio.—Sobre la forma de los satélites ... ..	354	359	Stephens, Timothy.—El Concorde, el TU-144 y el SST, de Boeing, ¿rivales o compañeros? ... ..	351	156
<b>J</b>			<b>U</b>		
Jansá Guardiola, José María.—El último piso ... ..	359	748	Ulsamer, Edgard, E.—Una nueva dimensión en la disuasión nuclear ...	325	233
<b>L</b>			<b>V</b>		
López Maestre, Juan.—El radar y sus problemas: Medida del funcionamiento ... ..	356	487	Vall Soler, Andrés.—Evolución del pensamiento militar ... ..	352	167
Loustau, Francisco.—De la soberanía a la quinta libertad ... ..	354	337	— La Fuerza Aérea en la guerra subversiva ... ..	354	325
<b>M</b>			— Evolución del pensamiento militar (II) ... ..	356	483
Madariaga Fernández, Rafael de.—El Phantom. Un sistema de armas polivalente ... ..	353	247	V. M. B.—Mosaico Mundial ... ..	350	1
— Evolución del combate aéreo ... ..	360	799	— » » ... ..	351	83
Marco Moll, Horacio.—Bioastronáutica y vida extraterrestre ... ..	358	663	— » » ... ..	352	163
Marimón Riera, Luis de.—Misión del Ejército Español ... ..	358	641	— » » ... ..	353	243
Martínez Martínez, Francisco.—Visita «Cosmo 70» ... ..	356	504	— » » ... ..	354	321
— Contribución de la F. A. al momento espacial ... ..	361	859	— » » ... ..	355	401
Mesa Mesa, Juan.—Los factores de la disuasión ... ..	359	730	— » » ... ..	356	479
Mesón Bada, Luis.—El Arma Aérea, ¿factor decisivo? ... ..	351	87	— » » ... ..	357	559
Morell Sarrión, Ramón.—Aplicación de los calculadores electrónicos a un sistema de defensa aérea ... ..	352	183	— » » ... ..	358	637
			— » » ... ..	359	715
			— » » ... ..	360	795
			— » » ... ..	361	877
			<b>Y</b>		
			Yarza Oñate, José Luis.—Un horizonte que no debe perderse ... ..	354	350