## REVISTA DE AERONAUTICA Y ASTRONAUTICA

Tomo XXIX - Enero-Diciembre de 1962

## INDICE POR MATERIAS

Del número 254 al número 265 (2.º época)

En la clasificación por materias se han omitido los nombres de los autores por relacionarse éstos, por orden alfabético, al final del presente Indice.

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
ASTRONAUTICA Y MISILES			Descripción del «Vuelo espacial en grupo»	264	990
	254	81	Telecomunicaciones a gran distancia con	264	996
Ingenios norteamericanos	255	131	satélites artificiales	201	,,,
Algo sobre Selenografía	255	174	¿Tienen los satélites utilidad práctica	265	1031
Es éste el «Vostok»? iPor la Nación y por John!!	256	224	para el hombre?		
Una ojeada al «Minuteman»	256	263	nauta	265	1039
El futuro de los vuelos espaciales tripu-			Viaje de ida a la Luna	265	1079
lados	256	273	Algunos conceptos norteamericanos so-		
La estación de Maspalomas en el Pro-			bre misiles	265	1087
yecto «Mercury»	257	293	Die imones		
Cabo Cañaveral, capital norteamericana			TO STATE WATER		
del espacio	257	299	AVIACION COMERCIAL Y DE		
Breve reseña del Proyecto «Mercury» y			TURISMO		
enumeración de los principales mi-				261	93 <b>2</b>
siles	257	302	Turismo y transporte aéreo	264	732
Consideraciones sobre recuperación de					
naves espaciales, al regresar de misio-			TO THE PERSON TO A		
nes traslunares	257	337	AVIACION DEPORTIVA		
Consideraciones sobre el proyecto de va-					
rios misiles dirigidos aire aire sovie	0.55	0.50	Sobre el VI Campeonato Mundial de	265	1047
ticos	257	352	Paracaidismo	203	1047
Misiles «tierra-aire»	258	383 431			
¿Cuáles son las lecciones del «Vostok»?	258 259	475	AVIACION MILITAR		
¿Dónde termina la atmósfera terrestre?	239	4/3	AVIACION MILITAR		
Desarrollo progresivo del proyecto ame-	260	5 <b>7</b> 0	1 Possing of Arto		
ricano de misión lunar	200	510	Aportación genética de España al Arte	254	5
Electrización de la Atmósfera Superior:	260	578	Militar Aéreo	254	68
Ionosfera		3.0	El Poder Aeroespacial es indivisible La Fuerza Aérea de los Estados Unidos		
con misiles dirigidos?	260	590	en Europa	254	72
Vuelos espaciales en grupo iniciados por			Enseñando a los que enseñan	254	85
los rusos con sus «Vostoks»	261	672	El Mando de Sistemas de la Fuerza		
El «Telstar»	261	681	Aérea	254	88
Hacia la tercera generación de misiles.	261	692	Comentarios generales sobre una política		
Algunos de los últimos lanzamientos de			militar aérea	233	118
vehículos espaciales y satélites	261	726	A la RAF le faltan pilotos	255	180
Croquis del anteproyecto «Apollo», de	:		Reflexiones sobre la guerra limitada y		
la NASA	201	732	el Poder Aéreo	231	281
Intentos hacia Venus	262	759	Orgánica general del Aire	259	465
Lo que está en reserva para los astro			La alimentación del personal navegante,		405
nautas del Proyecto Gémini	262	797	problema económico familiar	259	485 545
Un poco de historia de los misiles	. 262	802	Presente y porvenir de la Luftwaffe	259	343
Usos militares del hombre en el espacio	. 262	821	Diversidad de criterios sobre aviación	. <b>26</b> 0	553
!Aleluya! ¡Qué pequeño es el mundo	! 263	850	embarcada según los países	. 200	223
Venusiks y Mariners	. 263	909	Los incendiarios y su empleo en la gue-	261	667
Balística de la Luna	. 264	939	rra aérea El Ejército de mañana		721
¡Adiós!, «Mercury»; !Hola!, «Gémini»	. 264	950	El futuro esa incógnita del hombre	. 262	741
Las rutas celestes han quedado abiertas	. 264	964	Li futuro coa meografia co. nomero		

## REVISTA DE AERONAUTICA Y ASTRONAUTICA

	Núm.	Pág.		MA_	. 0,
				Nún	1. Pág.
La logística nacional y militar de una			Participación española en la Organiza-		
ruerza Aerea	262	842	ción Europea para la investigación es-		
Estrategia aérea del espacio Atlántico.		844	pacial	254	235
La aviación y la guerra revolucionaria. Las Fuerzas Aéreas suecas	264	927	La Universidad de Boulder honra a dos		233
success success	264	985	espanoles	254	236
			Exhibition de helicopteros franceses en		
BIBLIOGRAFIA			Cuatro Vientos Noticiario de «Iberia»	256	
		•	Entrega de premios del Primer Concurso	256	236
Sección fija mensual	254	92	de liro y Bombardeo	257	314
» » »	255	182	Monumento a García Morato en Melilla	257	
» » »	256	275	Condecoraciones	257	315
» » »	257	369	Noticiario de «Iberia»	257	316
» » "	258	458	Inauguración del Instituto Nacional de Meteorología	250	
» » »	259 260	549 643	Visita a Italia del Jefe del E. M. del	258	416
» » »	261	735	Aire	258	417
» » »	262	827	veinticinco mil horas de vuelo de los	-00	11,
» » »	263	916	«Mentor»	258	417
» » » ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ·	264	1008	Entrega de un estandarte a la Escuela		
<i>" " "</i>	265	1095	de Paracaidistas	258	418
			Vuelta Aerea a España 1962	259 259	509 509
DERECHO			«Dia de la Amistad Hispanovamericana»	259	510
			Dendicion de la Capilla Parroquial del		0.10
El espionaje aéreo y la guerra fría ante			Ministerio del Aire	259	512
el Derecho	255	126	Visita del General Curtis E. Lemay Visita del Generalísimo a la Base de	259	512
·			Manises	260	500
INFORMACION DEL EXTRANJERO			El nuevo Ministro del Aire	260 260	592 593
2 TORMACION DEL EXTRANJERO			El premio «Roger de Lauria» a nuestro	. 200	393
P			Director	260	594
Sección fija mensual	254	51	Comisión del Ejército del Aire a los		
" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	255	145	EE. UU Carrera de velocidad en veleros Madrid-	260	595
» » »	256 257	237 317	Barcelona	<b>2</b> 60	595
» » »	258	419	Entrada en servicio de parte de las nue.	200	393
» » »	259	513	vas instalaciones de Barajas	260	595
» » »	260	597	Condecoraciones	260	595
	261	703	Imposición de la Medalla Aérea al General Carrillo		
» » »	262 263	785 881	Entrega de despachos	261 261	701 701
» » »	264	973	Jura de la Bandera en Villafría	261	701 702
» » »	265	1068	Convenio de asociación CASA/NORTH:	-01	702
			ROP	261	702
INFORMACION NACIONAL			Cadetes de la Aeronáutica Italiana en		
TOTAL TOTAL TARCIONAL			Madrid Entrega de despachos en la Milicia Aé-	261	702
El vuelo Okinema T-			rea Universitaria	262	783
El vuelo Okinawa Torrejón Homenaje a S. A. R. el Infante D. Al-	254	47 -	5. M. el Rey Balduino visita la Acade.	202	103
ionso de Orleáns	254	49	mia General del Aire	262	784
Actividad del SAR	254	50	Condecoraciones	262	784
Condecoraciones	254	50	Los VI Campeonatos Mundiales de Paracaidismo deportivo	262	704
Discurso del Caudillo con motivo de			El Generalisimo, en la Escuela de Esne	262	784
la Pascua Militar Del homenaje a S. A. R. el Infante D.	255	140	cialistas de León	263	878
Altonso de Orleáns y Borbón	255	142	El XI Congreso Internacional de Medi-		-
IA Conferencia de Estados Mayores	233	142	cina Aeronáutica y Astronáutica	263	878
reninsulares	255	143	Toma posesión el nuevo Jefe del Estado Mayor del Aire	262	970
Condecoraciones	255	144	Imposición de la Medalla Aérea al Ge-	263	879
Fallo del Concurso del Cincuentenario		4	neral Pardo	263	880
de la Aviación Española El «cross» nacional del Ejército del	255	144	Distinción de la Federación Aeronáutica	_33	-555
Aure	255	144	Internacional al Comandante Aresti	263	880
Entrega de los premios del Cincuente.		A 1-F	Bodas de Plata de la Cuarta Promoción de pilotos de la Guerra de Liberación.	264	() T. C
nario de la Aviación Española	256	234	restividad de Nuestra Señora de Loreto	264 265	972 1066
Condecoraciones	256	235		265	1066

	Núm.	Pág.	<u></u>	Núm.	Pág.
			THE POLICE AND A SECOND AND A SECOND ASSESSMENT AND A SECOND ASSESSMENT ASSES		
El avión «Saeta» HA-200	265	1067	METEOROLOGIA		
Entrega de títulos de pilotos de helicóp- teros	265	1067	¿Qué es un «weather briefing»?	257	286
El Campeonato de Tiro de las Fuerzas	265	1067	Estelas de condensación	282	768
Armadas	265 265	1067	•		•
Nuevo Fiesideine dei 1. 1			MISCELANEA		
MATERIAL Y TECNICA				254	30
			El Ejército del Aire y el deporte Fray Antonio de Fuentelapeña, precursor	254	<b>39</b> :
La Potointerpretación rompe sus fronte-	254	15	de la Aviación	255	138
ras convencionales Sistema de referencia geográfica «Geo-			Fallo del XVIII Concurso de artículos de Revista de Aeronáutica y As-	•	·
rofy	255	113	TRONÁUTICA Nuestra Señora de Loreto.	257	313
Un medio nuevo de Defensa Aérea: el «SAGE»	256	199	Nuestro Emblema	258	370
La productividad y el concepto actual	256	204	Concurso de Revista de Aeronáutica y Astronáutica	258	418
de la organización científica Veinte años de motores de reacción	256	269	El hombre de ciencia y la sociedad	258 1	455 505
El avión de transporte bombardeo	257	3 2 9	Crónicas marcianas	259	
Atorrizaio automático del VC-10	257	368	La aplicación de principios psicológicos por parte del Mando	259	536
La protección térmica por «ablación» y	258	39'3	Concurso de artículos	260	595
la propulsión por plasma El abastecimiento del material en el	200		+ El Teniente General d'on José Maria	260	596
Fiército del Aire	259	490	Castro de Garnica		
El «Lockheed U-2», avión histórico	259	547 .	ríficos in in	. 200	639
Interferencias sobre equipos electrónicos de comunicaciones	260	583	Un engendro: El Aerofantasma	261 261	675 684
La nueva generación aeronautica sovie		<b>624</b>	Pesca de altura	261	697
tica	200	624	Pentarblon aeronáutico militar	262	773
La cámara espacial del laboratorio de propulsión por reacción de la NASA.	260	632	To mierra moderna v la organización in-	··· 263	876
Automación	. 200	. 635	ternacional		
Naievo equipo para el aterrizaje auto-	•	•	La Recuela Primaria ante el cincuentena	•	
mático de aviones de reacción en malas condiciones meteorológicas	ı .	638	rio de nuestra Aviación Militar	264	957
Experimentación radar en la Base Ae			XIX Concurso de Artículos de Revista DE AERONÁUTICA Y ASTRONÁUTICA	264	971
rea de Getate	. 201	660 715	A la Virgen de Loreto	265	1011
La industria aeronautica alemana Los vehículos aerodeslizadores	, 201	729	Los pájaros los hombres y otras cosas	- 265	1056 1061
FI Tuel 24 Detalles del avion Tupoles	V	,	La Memoria del Patronato de Casas	265 265	1064
de autonomía media con motores tur		811	† El General Kindelán		
bofán	. 202				
También los aviones usan capa Prospección de minerales. Modernas téc			NAVEGACION		
nicas aerofotogrametricas	. 203	855			
Hace medio siglo nació nuestra indus	3.	923	Sistema de navegación por representa-	254	. 77
tria aeronáutica Un nuevo avión de reacción para mu	le .		ción gráfica		
chos usos	264	961	Osa Mayor y Oraz da da		
			NUESTRO MUNDO EN PANO-	•	
MEDICINA AERONAUTICA Y			RAMICA		
ASTRONAUTICA					
Problemas que plantea el vuelo instru	u-		Sección fija mensual	. 262 . 263	~ ~ ~
mental	23		» » » »		
Psicoterapia		123	» » »	. 26	
milotos	23	5 211			
Las lentes de contacto para el person	al	6 218	POLITICA		
de vuelo Organización de un servicio de evacu	25₁ ia.	U 210	POLITION		
ción de baias	23		731	25	4 43
Hippacusias del aviador	20		- 1 1	a. 25	4 63
El piloto de reactores y los medicos	20	<u> </u>	Entre la paz y la puerra ··· ···	,, 25	
La corrección con gafas de los defect de refracción del piloto	26	3 869		25	J 13

	Núm.	Pág.	Núm. Pág.
La OTAN: Escudo del mundo libre.	255	168	Las armas de destrucción masiva y sus
El pensamiento militar en el siglo xx.	256	189	defensas 263 893
El problema de los Ejércitos	256	229	La Historia y Mr. McNamara 264 993
Evolución del Poder Aéreo Norteameri-			Los científicos, la política y la bomba 264 1002
cano	256	249	1 de agosto de 1936. Antecedentes se-
Intenciones y estrategia rojas	256	257	cretos del llamado «Día rojo español». 265 1017
Estudio crítico del desarme y su con-			La investigación en los Estados Mayo
trol	258	375	res 265 1026
Guerra revolucionaria y pacificación	258	439	Haciendo frente a la amenaza soviética
La disuasión atacada	258	449	del espacio 265 1092
¿Por qué los soviets temen sobre todo			1092
a la guerra nuclear?	259	500	
Berlín y la nueva política de disuasión			RESUMEN MENSUAL
Occidental	259	525	,
La locura del mundo	260	564	
El peligro amarillo, ¿está próximo?	260	609	Sección fija mensual 254
El Poder Aéreo contra guerrillas	<b>26</b> 0	641	» » » 255 95
Un problema estratégico acuciante: La			» » » 256 185
nueva situación mediterránea	261	645	» » » 257 277
Tal Poder para tal Autoridad	262	750	» » » 258 371
Ser o no ser	262	815	» » » 259 461
•			

## INDICE ALFABETICO POR AUTORES

<b>A</b>					
<b>A</b>			Brianero Holmes, D.—El futuro de los		
A. R. U.—El problema de los Ejérci-			vuelos espaciales tripulados Butz, J. S.—¿Cuáles son las lecciones	256	273
tos	256	229	del «Vostok»?	258	431
<ul> <li>Breve reseña del Proyecto «Mercu- ry» y enumeración de los principales</li> </ul>			- Lo que está en reserva para los asc		,,,
misiles	257	302	tronautas del Proyecto «Gemini»	262	797
— La protección termica por ablación	20,	302			
y la propulsión por plasma  — ¿Dónde termina la atmósfera te-	258	393	C		
rrestre?	259	475			
Desarrollo progresivo del proyecto americano de misión lunar			Cánovas, José María.—El piloto de reac-		
— El «Telstar»	260 261	570 681	tores y los médicos	262	753
- Hacia la tercera generación de misi-	201	001	gica nuclear?	255	157
les	261	692	El peligro amarillo, jestá próximo?	260	609
— Intentos hacia Venus	262	759	Cheatham, Donald C.—Consideraciones		007
— ¡Aleluya! ¡Qué pequeño es el mundo!	263	0.50	sobre recuperación de naves espacia-		
— ¡Aldiós!, «Mercury». ¡Hola!, «Ge-	203	850	les al regresar de misiones trasluna-	257	2.2 2
minis»	264	950	Cole, R. A.—Veinte años de motores	237	3 3 <b>7</b>
— De operario fundidor a primer cos-			de reacción	256	269
monauta	265	1039	— Un nuevo avión de reacción para		
			muchos usos	264	961
В			mensual	254	1
			- Resumen mensual	255	95
Bahr, Teniente Coronel La logística			» »	256	185
nacional y militar de una Fuerza			— » »	257	277
Aérea	263	842		258 259	371 461
Bautista Aranda, Manuel.—La estación de Maspalomas en el Proyecto «Mer-			Cord, John M.—Viaje de ida a la Luna.	265	1079
cury»	257	293			
- Tienen los satélites utilidad práctica	20.	273	D		
para el hombre?	265	1031			
Bravo Navarro, Martín.—El espionaje aéreo y la guerra fría ante el Dere-			D(34) - 21		
cho	255	126	Diaz-Merry Navarro, Carlos.—Pentahlon		
		. 20	aeronáutico militar	262	773

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Díaz de Villegas, José.—Entre la paz y la guerra	255 260	99 564	Huerta Martínez, Antonio.—La Avia- ción y la guerra revolucionaria	264	927
<ul> <li>Un problema estratégico acuciante: La nueva situación mediterránea.</li> <li>1 de agosto de 1936. Antecedentes</li> </ul>	261	645	1		
secretos del llamado «Dia rojo espa-	265	1017	Juega Boudón, José. — Estrategia aérea del espacio atlántico	263	844
Domene, Francisco. — El Ejército del Aire y el deporte	254	39			
Ducrocq, Albert.—«Venusiks» y «Mariners»	263	909	K		
Dupre, Flint.—Una ojeada al «Minuterman»	256	263	Kindelán, Alfredo.—Hace medio sigio nació nuestra industria aeronáutica.	264	923
E			L		
Elvira, Valeriano Fray Antonio de			Lemay, Curtis E.—El poder aeroespacial	24	,
Fuentelapeña, precursor de la Avia-	255	138	es indivisible Lemhkuhl Udaondo, Carlos.—Balística	254	68
Escohotado Yuguero, Miguel.—Un medio nuevo de Defensa Aérea: El «SAGE»	256	199	de la Luna	264	939
Esteban de Antonio, Mario.—Las lentes		218	les dirigidos?	260	590
de contacto para el personal de vuelo.  - La corrección con gafas de los de	256		Lodos García, Javier.—La educación fí- sica en nuestro Ejército	261	697
fectos de refracción del piloto	263	869	Loosbrock, John L.—Poder aéreo contra guerrillas	260	641
F			Loosbrock, John F. — La Historia y Mr. Mc Namara	264	993
The statement of			López Mayo, Francisco.—Sistema de re- ferencia geográfica «Georef»	255	113
Fisher, Dr. Jerome.—Las relaciones entre científicos y no científicos	260	639	López Ruiz, José Luis.—También los aviones usan capa	263	833
Flores Puig, Juan.—El gasto militar Frye, Leo W.—La aplicación de princi-	254	43	Loustáu Ferrán, Francisco.—Turismo y transporte aéreo	264	932
pios psicológicos por parte del Man-	259	536	transporte aereo	•••	
			М		
<b>G</b> .			Martinez de Morentin Rituerto, Pablo.—		
Gallois, Pierre M.—Berlin y la nueva	• * •	***	Sobre el VI Campeonato Mundial de Paracaidismo	265	1047
política de disuasión occidental García de Pedraza, Lorenzo.—¿Qué es	259	525	Mesón Bada, Luis.—El futuro, esa in-	262	741
un «weather briefing»? Glines, Carroll V.—Enseñando a los que	257	286	cógnita del hombre		1026
enseñan	254	85	yores	265 255	123
aviador	261	687	Morales, Juan Enrique.—El abastecimien- to de material en el Ejército del		
mentación radar en la Base Aérea de	261	660	Aire	259	490
Getafe		684	genética de Éspaña al Arte Militar Aéreo		5
González-Sicilio Juan, Carlos.—Algo so-			110.00 111 111 111 111		
bre selenografía Green, William. — La nueva generación		131	O		
aeronáutica soviética	260	624	Orleáns y Borbón, S. A. R. Don Alfonso.—Nuestro Emblema		370
Н			•		
Hogard, J.—Guerra revolucionaria y pa-			P		
cificación Honick, K. R.—Sistema de navegación	258	439	Páramo Lorit, Antonio. — Misiles «tie-		
por representación gráfica		77	rra-aire»	. 258	393

Pèrez Pascual, José L.—La investigación en los Estados Mayores		Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Real, Maria del Carmen,— Y lo que pervive es el hombre	ción en los Estados Mayores			organización científica Serrano de Pablo, Luis.—El pensamien-	256	204
Real, Maria del Cormen	R		•	— Orgánica general del Aire		
ber en el espacio				Aéreo en Norteamérica	256	249
Continue of America   Continue of America	pervive es el hombre	264	955		262	821
Rico de Sandoual, Luis.—Reflexiones sobre la guerra limitada y el Poder Aéreo	ción del personal navegante, problema	259	485	T		
Akro	Rico de Sandoval, Luis. — Reflexiones			Thompson, Robert F. — Consideraciones		
Roberty, Guy.—La industria aeronautic ca alemana	Aéreo	257	281	sobre recuperación de naves espacia- les al regresar de misiones translu-		
Roberty, Guy.—La industria aeronautica alemana	el proyecto de varios misiles dirigidos «aire-aire» soviéticos	257	352	Torres Sirerol, Vicente.—Osa Mayor y		
Rodriguez Rodriguez, José.— La foto-interpretación rompe sus ficonteras convencionales	Roberty, Guy.—La industria aeronáuti-		715	Cruz del Sur	264	943
Valeros de la Cerra, Reyes.—Interferencias sobre equipos electrónicos de comunicaciones	Rodriguez Rodriguez, José. — La foto-	201	713	v		
Robe   Comandante	convencionales	254	15	Valeros de la Carra Passa. Interferon		
Roldán González, EnriqueLos incendiarios y su empleo en la guerra aérea	nas técnicas aerofotográficas	263	855	cias sobre equipos electrónicos de co-		<b></b>
Roldán González, Enrique.—Los incendarios y su empleo en la guerra aérea		264	985	Valls de Medina, Arturo.—¿Niños o ni-	260	583
Activation   Camille	Roldán González, Enrique.—Los incen-		,	Valls Soler, Andrés.—Estudio crítico del	256	211
Description   Section	aerea	261	667	desarme y su control		
Sub defensas	porte bombardeo	257	329	— » »	263	829
Roy Slemon, C.—Haciendo frente a la amenaza potencial soviética del espacio	sus defensas	263	893	» » »		
Rueda y Ureta, Antonio de.—Diversidad de criterios sobre Aviación embarcada, según los países	Roy Slemon, C.—Haciendo frente a la amenaza potencial soviética del espa-	265	1092	bres y otras cosas	265	1056
barcada, según los países	Rueda y Ureta, Antonio de.—Diversi-			del Aire	259	490
Sáenz Sagaseta de Ilurdoz, Miguel.— Crónicas marcianas	barcada, según los países	260	553	distancia con satélites artificiales	264	996
Crónicas marcianas	S				255	168
Crónicas marcianas	Sáenz Sagaseta de Ilurdoz, Miguel.—			W		
Salas López, Fernando de.—La guerra moderna y la organización internacional	Crónicas marcianas		_	Wolk. Herman S.—La disuasión ataca:		
cional	Salas López, Fernando de.—La guerra	2,00		da	258	449
tal	Sanjurjo Moreno, Francisco. — Proble-		876		264	1002
maria ante el Cincuentenario de nuestra Aviación Militar	tal	254	29	Y		
de bajas	maria ante el Cincuentenario de nuestra Aviación Militar	264	957		261	675
Ciencia y la Sociedad	de bajas	258	403	${f z}$		
Luna Electrización de	Ciencia y la Sociedad	258	455		262	760
	Luna	265	10 <b>79</b>	Zarco de Gea, Juan.—Electrización de		