

REVISTA DE AERONÁUTICA

Tomo XX - Enero-Diciembre de 1953

INDICE POR MATERIAS

Del número 146 al número 157 (2.ª época)

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

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
AERODROMOS Y AEROPUERTOS					
Bases para helicópteros	148	199	Fuerzas y servicios	149	277
El aeropuerto de pista única ("Stratoport")... ..	150	409	Maniobras en Europa	149	284
¿Aeródromos o bases de hidros?.. ..	152	570	El peligro en la zona de los Ejércitos	149	315
			La Policía aérea de Alemania Oriental	149	333
			Reactores en el combate aéreo	150	349
			Aviones sobre el campo de batalla. (Enseñanzas de la Campaña de Corea)	150	398
			¿Qué hay en el aire tras el telón de acero?	150	404
			Enseñanzas aéreas de la guerra de Corea	151	427
			Lo que pueden aprender los comunistas en Corea	151	494
			El ataque atómico a un aeródromo. Enseñanzas aéreas de la guerra de Corea	151	502
				152	515
			La Fuerza Aérea de los Estados Unidos y la N. A. T. O.	152	564
			La estrategia clásica y el avión	153	614
			La Aviación naval norteamericana	154	681
			Aviación torpedera	154	698
			La caza alemana en el Oeste (I)	155	767
			Dispersión o destrucción	155	775
			La Fuerza Aérea soviética y sus instalaciones subterráneas	155	816
			Ofensiva aérea	156	847
			La caza alemana en el Oeste (II)	156	855
			Submarinos portaviones	156	874
			El Oficial de Enlace	156	879
			Posición central	157	929
			La caza alemana en el Oeste (III). Vuelos supersónicos sobre el desierto de Mojave	157	945
				157	994
AVIACION MILITAR					
Las pequeñas Unidades y las Bases Aéreas.	146	1			
Importancia de la Defensa Aérea.	146	10			
Helicópteros	146	17			
La bomba atómica y las Fuerzas Aéreas	146	29			
Ejercicio Mainbrace	146	36			
Intercepción y radar (I)	146	59			
Tropas especialistas del Aire para cabeza de puente aéreo	147	89			
El MATS y sus servicios auxiliares. Algunos aspectos de la defensa aérea	147	96			
	147	109			
El lanzamiento de torpedos por aviones	147	117			
Intercepción y radar (II)	147	146			
Un problema de mando	147	155			
El reconocimiento aéreo: Su propósito y valor	147	161			
El enlace. Medios de inteligencia y transmisión	148	173			
Táctica aérea para estrategia del campo de batalla terrestre	148	184			
El papel de cancerbero	148	250			
Cooperación aeroterrestre	149	257			

BIBLIOGRAFIA

Reseña de libros y revistas	146	82
" " "	147	169
" " "	148	253
" " "	149	337
" " "	150	424
" " "	151	507
" " "	152	592
" " "	153	679
" " "	154	761
" " "	155	843
" " "	156	924
" " "	157	998

DERECHO AEREO

La propiedad en sentido vertical ...	151	454
¿Está en crisis el convenio de Varsovia? Comentarios al noveno periodo de sesiones del Comité Jurídico de la O. A. C. I.	155	790
La O. A. C. I. en Tenerife	157	938

GEOPOLITICA

El portaviones Ibérico, base del bombardeo estratégico	146	65
La estrategia de los pasos	150	341
La torpeza de Europa	152	512
Cartografía estratégica del Polo Norte	156	902

INFORMACION DEL EXTRANJERO

Sección fija mensual	146	44
" " "	147	134
" " "	148	217
" " "	149	301
" " "	150	379
" " "	151	468
" " "	152	552
" " "	153	637
" " "	154	726
" " "	155	804
" " "	156	886
" " "	157	964

INFORMACION NACIONAL

Declaraciones de S. E. el Ministro sobre tráfico aéreo	146	40
Ejercicios de la VI Flota norteamericana	146	41
El Comandante Aledo	146	43
Su Excelencia el Ministro del Aire, ascendido a Teniente General	147	130

Ejercicios de lanzamiento en la Escuela de Paracaidistas de Alcantarilla	147	131
Nuevas normas para el ingreso en la Academia General del Aire	147	132
Desarrollo de las líneas aéreas españolas	147	213
Visita de los Agregados Aéreos	148	215
Visita al portaviones inglés "Eagle". Los agregados Aéreos visitan el I. N. T. A.	149	297
Creación del premio "Pedro Vives", para Aero-Clubs	149	300
El ejercicio "Gran Capitán"	150	375
Visita del Caudillo a C. A. S. A.	150	376
Visita de SS. EE. al I. N. T. A. E. T.	150	377
Los Agregados Aéreos en León	150	377
Festival aero-internacional	151	465
Vuelta aérea a España 1953	151	467
Entrega de despachos a la nueva promoción de Tenientes en la Academia General del Aire	152	548
Entrega de despachos a la promoción de Ingenieros Aeronáuticos	152	549
Los Cadetes de la Academia General del Aire en Portugal	152	550
Cadetes españoles a Norteamérica	152	551
Los Cadetes de la Civil Air Patrol, en España	152	552
Cadetes de la Academia de Aeronáutica Italiana en España	153	634
Entrega del trofeo "Pedro Vives"	153	635
Homenaje al Sr. Alfaro Fournier	153	635
El intercambio de Cadetes con la Civil Air Patrol	153	636
Inauguración del aeropuerto de Santander	154	723
Reunión Sar italo-franco-española	155	802
Se crea el cargo de Subdirector de la Dirección General de Industria y Material	155	803
Comisión de Jefes del Ejército del Aire a Norteamérica	155	803
Entrega de diplomas en la Escuela Superior del Aire	156	883
Las relaciones hispanonorteamericanas	156	883
Pruebas de la avioneta "I-11-B"	156	884
El Ejército del Aire celebra el día de su Patrona	157	964
Viaje a los Estados Unidos de una Comisión de Jefes del Ejército del Aire	157	965

MATERIAL AEREO

El turbohélice "Bristol Proteus"	147	164
El Tug-75, superbombardero soviético	148	241
El "Rolls Royce Avon RA-7R", probado a 9.500 lb. (4.300 kg.) de empuje	149	313

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
Armas de defensa aérea	149	326	Los presupuestos de defensa extran-	150	368
Los aviones Ilyushin de propulsión a	151	480	jeros		
chorro			Los presupuestos de defensa extran-	151	439
El "Omega", platillo volante de la	151	485	jeros		
Avro Canadá			Editorial	155	765
XX Salón de Aeronáutica de París.	152	533	Cómo puede atacar Rusia a los Esta-	156	923
Un nuevo avión Douglas, el DC-7 ha	152	587	dos Unidos		
realizado su primer vuelo					
Un empenaje "Max Holste", con ra-	152	590			
nura					
El material de la U. S. A. F.	153	649			
Farnborough 1953	154	717			
El "Baroudeur"	154	759			
Exhibición aérea en Dayton	155	784			
Los Douglas de transporte	155	821			
El nuevo avión de línea de la Boeing.	155	835			
El Fokker-27 "Friendship"	156	898			
El F-100 Super-Sabre	157	976			
Del Pterodáctilo al "Sherpa"	157	992			

METEOROLOGIA

A propósito del "Jet Stream"	148	190
La situación del Norte sobre España,	153	606
y su importancia para la navega-		
ción aérea		
Meteorología de una ruta aérea ...	156	867

MISCELANEA

La vivienda en el Ejército del Aire.	146	22
Elegía a la muerte de un gigante ...	148	229
Aero-arqueología	149	266
Dieciocho de Julio	152	511
Cuarenta años en la vida del avión	153	628
de caza		
17 de diciembre de 1903	156	845
A Nuestra Señora de Loreto	157	927

NAVEGACION

¿Rutas isobáricas o eólicas	150	356
El "Decca" al día	152	582
Determinación de brazo en los radio-	153	595
faros polidireccionales de recal-		
da tipo "Range"		
Unidades empleadas en navegación	153	670
aérea (I)		
Unidades empleadas en navegación	154	738
aérea (II)		

POLITICA

El futuro presupuesto de defensa de	146	56
los Estados Unidos		
Los centinelas de la política exterior	146	75
de los Estados Unidos		

SANIDAD

Neurosis de guerra en las Fuerzas	149	289
Aéreas		
La fatiga en los pilotos de reactores.	151	488
Estudios sobre las variaciones circu-	155	796
latorias producidas por la respira-		
ción a presión		

TECNICA

Estudio comparativo de los compre-	146	67
sores axiles y centrifugos. Examen		
objetivo de los pros y los contras		
de tan debatida cuestión		
Nuevas estructuras	147	103
La barrera del sonido	147	123
Radar de anticolidión	148	203
La explosión de Monte Bello	148	208
Una revolución en perspectiva. Hac-	148	236
cia los primeros cazas con veloci-		
dades de 3.000 km/h.		
El ala en cimitarra	148	246
Aprochamiento deliberado de la pér-	149	335
dida aerodinámica		
Balance del Arma atómica: 1945-1952.	150	391
El aprovisionamiento de aviones en	150	414
vuelo		
Hipersustentación	150	421
El aumento de velocidad de los avio-	151	445
nes		
Lo que cuesta hacer un mapa	152	528
Aerodinámica del paracaídas	152	541
Resultados obtenidos sobre el motor	152	579
"Compound" de dos tiempos		
Un viejo amigo	153	600
El "golpe de gong" sónico	153	664
Astronáutica	154	690
Las antenas de radar a bordo de los	154	707
aviones		
La "Barrera del sonido"	154	745
¿Cazas más ligeros?	154	751
El periscopio en los aviones	155	833
Alas de cemento armado	156	911
El Centro de Investigaciones Aero-	156	915
dinámicas de Arnold		
Túneles aerodinámicos	157	954
Ala acanalada	157	988

INDICE ALFABETICO POR AUTORES

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
A					
A. Anderton, David. —El Centro de Investigaciones Aerodinámicas de Arnold	156	915	C. Richardson, Robert. —La Fuerza Aérea de los Estados Unidos y la N. A. T. O.	152	564
— Ala acanalada	157	988	D		
Alfaro Arregui, Ignacio. —Reactores en el combate aéreo	150	349	Delibes Setién, José Ramón. —El Oficial de enlace	156	879
Alonso Alonso, Manuel. —Importancia de la Defensa Aérea	146	10	Dubreuil, Heriand. —Intercepción y radar (I)	146	59
— Algunos aspectos de la Defensa Aérea	147	109	— Intercepción y radar (II)	147	146
— Posición central	157	929	E		
Aymat Mareca, José María. —¿Rutas isobáricas o eólicas?	150	356	E. Ezquerro, Felipe. —Cuarenta años en la vida del avión de caza	153	628
— Determinación de brazo en los radiofaros polidireccionales de recalada tipo "Range"	153	595	E. Piper, Thomas. —La "barrera del calor"	154	745
B					
Bengoechea Baamonde, Jesús. —Dispersión o destrucción	155	775	F		
Bengoechea Menchaca, Manuel. —Cooperación aeroterrestre	149	257	F. C. Fuller, J. —Balance del arma atómica: 1945-1952	150	391
— Ofensiva aérea	156	847	Fernández Muñoz, Trinidad. —La bomba atómica y las Fuerzas Aéreas	146	29
B. Greenough, Robert. —Lo que pueden aprender los comunistas en Corea	151	494	Franco González-Llanos, Carlos. —Las antenas de radar a bordo de los aviones	154	707
Bizcarrondo Echevarría, José María. —Astronáutica	154	690	G		
Bolz, Félix. —La caza alemana en el Oeste (I)	155	767	García de Pedraza, Lorenzo. —Meteorología de una ruta aérea	156	867
— La caza alemana en el Oeste (II).	156	855	García-Ontiveros Herrera, Felipe. —Túneles aerodinámicos	157	954
— La caza alemana en el Oeste (III).	157	945	Gómez Diez-Miranda, Manuel. —El lanzamiento de torpedos por aviones	147	117
C					
Cadenas Echevarría, Antonio. —Las pequeñas Unidades y las Bases Aéreas	146	1	— Aviación torpedera	154	698
Castañs, Manuel. —La situación del Norte sobre España y su importancia para la navegación aérea... ..	153	606	González de Aledo, Manuel. —Helicópteros	146	17
Corniglion-Molinier, General. —El portaviones ibérico, base del bombardeo estratégico	146	65	González de Aledo, Guillermo. —Submarinos portaviones... ..	156	874
Corral, Jorge del. —Radar de anticollisión	148	203	González García, Emilio. —Bases para helicópteros	148	199
			— Aerodinámica del paracaídas.—	152	541

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
H			R		
H. Reiniger, Seutt. —Aprovechamiento deliberado de la pérdida aerodinámica	149	335	Rougeron, Camille. —Una revolución en perspectiva. Hacia los primeros cazas con velocidades de 3.000 kilómetros-hora	148	236
J			Rueda Ureta, Antonio. —Tropas especialistas del Aire para cabeza de puente aéreo	147	89
Jansá Guardiola, José María. —A propósito del "Jet Stream"	148	190	— Táctica aérea para estrategia del campo de batalla terrestre... ..	148	184
Jordanoff Assen. —El aeropuerto de pista única ("Stratoport")... ..	150	409	— Enseñanzas aéreas de la guerra de Corea	151	247
Juega Boudón, José. —Nuevas estructuras	147	103	— Enseñanzas aéreas de la guerra de Corea	152	515
— Aero-arqueología	149	266	— La aviación naval norteamericana	154	681
— Un viejo amigo	153	600	Ruiz Gijón, José. —Estudios sobre las variaciones circulatorias producidas por la respiración a presión ...	155	796
L			S		
Lever Harry. —Vuelos supersónicos sobre el desierto de Mojave	157	994	Salas Larrazábal, Jesús María. —El aumento de velocidades de los aviones	151	445
LL			Simula, Capitán. —El peligro en la zona de los Ejércitos	149	315
Llanos, José María de. —A Nuestra Señora de Loreto	157	927	U		
M			Ugedo Abril, Joaquín. —Neurosis de guerra en las Fuerzas Aéreas... ..	149	289
Mac Larran, Robert. —Los "Douglas" de transporte	155	821	V		
Manzanque, Luis. —La torpeza de Europa	152	512	Vaudyk, Anthony. —¿Qué hay en el aire tras el telón de acero?	150	404
Marimón Riera, Luis. —La Estrategia clásica y el avión	153	614	— La Fuerza Aérea soviética y sus instalaciones subterráneas... ..	155	816
Martín Olmedo, Gregorio. —Fuerzas y Servicios	149	277	Vázquez Figueroa, Antonio. —Lo que cuesta hacer un mapa	152	528
Martínez Avial, Pedro. —La estrategia de los pasos... ..	150	341	Villacañas González, Pedro. —La propiedad en sentido vertical... ..	151	454
Martínez Merino, Manuel. —El Enlace, Medios de inteligencia y transmisión	148	173	W		
Martínez-Vara de Rey, Fernando. —El MATS y sus servicios auxiliares	147	96	W. Feuchter, Georg. —El aprovisionamiento de aviones en vuelo ...	150	414
M. Chassin, L. —Elegía a la muerte de un gigante	148	229	W. Garband, Kenneth. —Armas de defensa aérea	149	326
Merayo Magdaleno, Félix. —Estudios sobre las variaciones circulatorias producidas por la respiración a presión	155	796			
Millán Barbany, Gregorio. —La barrera del sonido	147	123			
Moris Marrodán, José L. —¿Está en crisis el Convenio de Varsovia? Comentario al noveno período de sesiones del Comité Jurídico de OACI.	155	790			