

REVISTA DE AERONAUTICA

Tomo XIV - Enero-Diciembre de 1947

INDICE DE MATERIAS

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
AERODROMOS Y AEROPUERTOS					
El aeropuerto transoceánico de Barcelona	78	57	La batalla de Inglaterra	82	13
Construcción del aeropuerto; ensayos de carga en los suelos	74	47	Royal Air Force	82	73
Construcción de aeropuertos. Cálculo de pavimentos (I)	75	51	Guerra del cielo (I)	77	25
Construcción de aeropuertos. Cálculo de pavimentos (II)	76	47	" " (II)	78	45
Ligera reseña crítica de las características de los principales aeropuertos del mundo	80	49	El Mando aéreo estratégico	81	65
Aeropuertos modernos en proyecto. ...	81	45	El abastecimiento de una División aerotransportada	83	63
Drenaje de aeropuertos (I).	82	51	El poder aéreo en las dos guerras mundiales y en la hipotética "Universal" número 2"	75	31
" " (II)	83	49	El más formidable ardid de la guerra. Reflexiones militares del momento actual (I)	76	59
AVIACION COMERCIAL					
Las líneas aéreas españolas (I)	77	7	Reflexiones militares del momento actual (II)	82	7
" " " " (II)	79	7	Reflexiones militares del momento actual (III)	83	13
Notas para una Geopolítica del tráfico aéreo	76	19	Comparación de la logística de las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos y las del Japón	74	73
La "Geografía de la Era del Aire", de Taylor	81	53	El Mando táctico en la actualidad. ...	82	81
Tráfico aéreo irregular	80	41	Filosofía del Mando; Mando y puesto de Mando volante	76	73
ANTIAERONAUTICA					
El Servicio de Información en la D. C. A.	77	55	Aire, Mar, Tierra; la ecuación óptima en la defensa nacional	82	57
AVIACION MILITAR					
La defensa del Artico y el "radar" ...	76	7	Aviación torpedera (I)	82	65
El "Freya" como ayuda de navegación para la caza	79	35	" " (II)	83	39
El "Seeburg" y otros perfeccionamientos para conducción de la caza	80	7	Las fuerzas aéreas en la Era Atómica	74	25
El Ministerio de Defensa inglés ...	78	17	La lección de Arnhem	75	21
Más sobre la bomba atómica	83	7	La vulnerabilidad desde el aire (I) ...	80	65
La superioridad aérea aliada fué resolutiva en la prolongada batalla del Atlántico	78	7	" " " (II);	83	43
Las Fuerzas Aéreas Tácticas del Ejército de los Estados Unidos en Europa.	74	61	los transportes	83	43
Las Fuerzas Aéreas norteamericanas en la invasión de Europa (I).	75	65	Los paracaidistas y el desembarco de Normandía	78	51
Las Fuerzas Aéreas norteamericanas en la invasión de Europa (II)	76	83	El declive de la Luftwaffe, explicado por los mismos alemanes	82	47
Efectos de los proyectiles dirigidos. ...	75	77	Valor del poder aéreo.	78	69
Proyectiles dirigidos	83	61	Tropas del aire	84	15
Técnica de las fuerzas aerotransportadas	79	65	Comentarios al informe de la Comisión investigadora de los Estados Unidos sobre los efectos del bombardeo estratégico	84	45
Técnica de las tropas aéreas; preparación para el combate	83	19	Conferencia acerca de la Fuerza Aérea. La logística, enfocada hacia el futuro. ...	84	51
La bomba atómica y la guerra futura. ...	81	19	Movilización industrial aeronáutica ...	85	15
			Los aviones militares en tiempo de paz. ...	85	73
			Las grandes velocidades aplicadas a la guerra aérea.	85	79
			DERECHO		
			Soberanía y espacio aéreo. La O. A. C. I. (I)	75	15
			Soberanía y espacio aéreo. La O. A. C. I. (II)	76	27
			Soberanía y espacio aéreo. La historia del problema	80.	23

	Núm.	Pág.
Soberanía y espacio aéreo. El régimen jurídico del espacio aéreo	81	27
Soberanía y espacio aéreo. Las fronteras aéreas	83	23
Soberanía y espacio aéreo. La libertad de paso por el espacio	85	29
Aire y mar libre	77	19
Convenios tipos para el establecimiento de líneas aéreas internacionales ...	82	23

ECONOMIA

La economía y la guerra	77	65
Lo que cuesta una guerra moderna ...	81	79

INFORMACION DEL EXTRANJERO

Sección fija mensual	74	35
" " "	75	39
" " "	76	35
" " "	77	43
" " "	78	34
" " "	79	45
" " "	80	29
" " "	81	33
" " "	82	29
" " "	83	27
" " "	84	33
" " "	85	39

INFORMACION NACIONAL

Una visita al Bristol "Freighter". ...	76	18
Primer vuelo de prueba para el establecimiento de la línea aérea regular Manila-Madrid	78	33
Llegada a Barajas de la Excelentísima señora doña María Eva Duarte de Perón	79	43
Inauguración de una pista de 2.600 metros en el aeropuerto transoceánico de Barajas	84	31
Inauguración de las obras del nuevo aeropuerto Club de Madrid	84	32
IV Concurso de REVISTA DE AERONAUTICA	83	25
Visita a España de los Cadetes de la Escuela de Aviación Militar Argentina	85	37
Jura de la Tercera Promoción de la Academia General del Aire	85	38

MATERIAL AEREO

El "Gyrodyne"	81	87
El superbombardero Northrop XB-35 "Ala Volante"	74	77
La Aviación argentina	85	65
El material de las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos	85	51

METEOROLOGIA

Procedimiento abreviado para el cálculo de magnitudes meteorológicas útiles en los análisis de altura	81	82
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

Ruta Villa Cisneros-Natal. Condiciones meteorológicas para la travesía aérea a América del Sur	76	77
Visibilidad	82	85
Métodos e instrumentos utilizados en los sondeos aerológicos	77	79
Detección de tormentas por el "radar". La exploración del tiempo atmosférico en el Atlántico Norte	85	59

MISCELANEA

Leonardo y sus especulaciones teóricas	78	85
Busca y captura de un aeropuerto en Guinea	80	83
El General Vives	81	7

NAVEGACION

La navegación aérea a larga distancia. Los sistemas de navegación instrumental a corta distancia	74	7
El "Freya" como ayuda de navegación para la caza	78	11
El "Seeburg" y otros perfeccionamientos para conducción de la caza	79	35
A pesar de Coriolis, volvamos al cielo. El crepúsculo en el aire	80	7
Los sistemas de ayuda a la navegación al servicio de las rutas aéreas internacionales	75	7
Medios auxiliares para la instalación de aterrizaje completa	82	39
El "radar" y su futuro	79	75
	79	69
	80	73

SANIDAD

Evacuación de heridos por el aire	83	57
La aero-otitis media	79	79
Medicina, higiene y seguridad del trabajo	81	59
Problemas fisiológicos en los vuelos de altura	74	85
El "mal de altura" descrito en el siglo XVI por los conquistadores españoles	80	77
La educación física en la Academia General del Aire	83	79
Consecuencias de los vuelos de gran altura	85	70

TECNICA

Los futuros vuelos a velocidades supersónicas	75	87
Escafandras para aviadores	80	87
Proyectiles dirigidos	83	81
La gran energía de la radiación cósmica y el problema de su utilización. Notas sobre la conservación de motores de aviación	77	35
La lucha por la velocidad del sonido ...	80	59
El "radar". Su fundamento y realización	76	63
	81	69
El "radar" y su futuro	80	73

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
La unificación industrial. El problema de las unidades de medida en todo el mundo (I)	76	65	Perturbaciones eléctricas durante el vuelo	84	61
La unificación industrial. El problema de las unidades de medida en todo el mundo (II)	78	75	El material fotográfico en espectrografía	84	66
Motores de reacción	74	53	La aviación y las lluvias.	84	73
Altímetro "radar" de frecuencia modulada	75	59	Lluvia artificial.	84	74
Cerca de la estratosfera	83	69	TRANSPORTE AEREO		
Nuevas orientaciones de la técnica aeronáutica observadas en la exhibición de Radlett	84	7	Novedades del transporte en EE. UU.	81	13
			Evacuación de heridos por el aire	83	57
			El abastecimiento de una División aerotransportada	83	63

INDICE ALFABETICO POR AUTORES

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<i>Aledo, Manuel G. de.</i> —Leonardo y sus especulaciones teóricas	78	85	<i>Catalá de Alemany, Joaquín.</i> —Perturbaciones eléctricas durante el vuelo.	84	61
<i>Anderson, Orvil A., y Rodenhauer, Jermán F.</i> — Los aviones militares en tiempo de paz	85	73	<i>Déan Güelbenzu, Miguel.</i> —El material fotográfico en Espectrografía	84	66
<i>Antequera, Juan Antonio.</i> —Los futuros vuelos a velocidades supersónicas	75	87	<i>Endériz, Jesús.</i> — Procedimiento abreviado para el cálculo de magnitudes meteorológicas útiles en los análisis de altura	81	82
— Los sistemas de ayuda a la navegación al servicio de las rutas internacionales	79	75	<i>Ezquerro, Felipe E.</i> —La Aviación argentina	85	65
<i>Armijo, Jacobo de.</i> —La superioridad aérea aliada fué resolutiva en la prolongada Batalla del Atlántico	78	7	<i>Fernández-Bujarrabal, Pedro.</i> —El aeropuerto transoceánico de Barcelona	78	57
<i>Aymat, José María.</i> —A pesar de Coriolis, volvamos al cielo	75	7	<i>Fernández Quintanilla, Joaquín.</i> —Notas para una Geopolítica del tráfico aéreo	76	19
— El Ministerio de Defensa inglés	78	17	— La "Geografía de la Era del Aire", de Taylor	81	53
— El crepúsculo en el aire	82	39	<i>Font Tullot, Innocencio.</i> — Ruta Villa Cisneros-Natal; condiciones meteorológicas para la travesía aérea a América del Sur	76	77
— Más sobre la bomba atómica	83	7	— La exploración del tiempo atmosférico en el Atlántico Norte	85	59
<i>Azcárraga, Luis de.</i> —La navegación aérea a larga distancia	74	7	<i>García Almenta, Miguel.</i> —La economía y la guerra	77	65
— La defensa del Artico y el "radar".	76	7	— Lo que cuesta una guerra moderna.	81	79
— Los sistemas de navegación instrumental a corta distancia	78	11	<i>García Escudero, José María.</i> —Soberanía y espacio aéreo: La OACI	75	15
— El "Freya", como ayuda de navegación para la caza	79	35	— Idem id. id. (continuación)	76	27
— El "Seeburg" y otros perfeccionamientos para conducción de la caza	80	7	— Idem id. id.: La historia del problema	80	23
— Novedades del transporte en Estados Unidos	81	13	— Idem id. id.: El régimen jurídico del espacio aéreo	81	27
— Detección de tormentas por el "radar"	85	7	— Idem id. id.: Las fronteras aéreas.	84	23
<i>Batuecas, T.</i> —La gran energía de la radiación cósmica y el problema de su utilización	77	35	— Idem id. id.: La libertad de paso por el espacio	85	29
<i>Boente, César.</i> —Nota sobre la conservación de motores de Aviación	80	59	<i>García Lago, Fernando.</i> —La lucha por la velocidad del sonido	76	63
<i>Cabezas, José María.</i> —Técnica de las fuerzas aerotransportadas	79	65	— Royal Air Force	82	73
— Técnica de las tropas aéreas: Preparación para el combate	83	19	<i>García Morceton, Fernando.</i> — El "radar"; su funcionamiento y realización	81	69
<i>Calleja, Rafael.</i> — Los bombardeos de Hiroshima y Nagasaki	80	13	<i>García de Pruneda, Salvador.</i> —El General Vives	81	7
— La bomba atómica y la guerra futura	81	19			
— La batalla de Inglaterra	82	13			

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<i>Gaspar y Arnal, Teófilo.</i> —La Aviación y las lluvias	84	73	<i>Pazó Montes, José.</i> —Nuevas orientaciones de la técnica aeronáutica observadas en la exhibición de Radlett.	84	7
<i>González Filgueira, Alfredo R.</i> —Guerra del cielo (I)	77	25	<i>Pellegero Bel, J.</i> —Motores de reacción: Posibilidades de la propulsión por reacción	77	73
— Idem íd. (II)	78	45	<i>Quesada, E. R.</i> —El Mando Táctico en la actualidad	82	81
<i>Holloway, Bruce K.</i> —Las grandes velocidades, aplicadas a la guerra aérea.	85	79	<i>Rico de Sandoval, Luis.</i> —Aviación torpedera (I)	82	65
<i>Jansa Guardiola, José María.</i> —Lluvia artificial	84	74	— Idem íd. (II)	83	39
<i>Kennedy, George C.</i> —El mando aéreo estratégico	81	65	— Comentario al informe de la Comisión investigadora de los Estados Unidos sobre los efectos del bombardeo estratégico	84	45
<i>Kindelán, Ultano.</i> —Tráfico aéreo irregular	80	41	<i>Rodríguez, J.</i> —Movilización industrial aeronáutica	85	15
<i>Kirk, Norman T.</i> —Evacuación de heridos por el aire	83	57	<i>Rodríguez Márquez, José María.</i> —Métodos e instrumentos utilizados en los sondeos aerológicos	77	79
<i>Kohls, Carl W.</i> —El abastecimiento de una División aerotransportada	83	63	<i>Romero Girón, Luis.</i> —La unificación industrial: El problema de las unidades de medida de todo el mundo (I).	76	65
<i>Lafita Babio, Felipe.</i> —La Aerotecnia en la guerra aérea	79	55	— Idem íd. íd. (II)	78	75
<i>Lafont, Miguel.</i> —Medicina, higiene y seguridad del trabajo	81	59	<i>Rueda Ureta, Antonio de.</i> —Filosofía del Mando: Mando y puesto de mando volante	76	73
<i>López Coterilla, Vicente.</i> —La aero-otitis media	79	79	<i>Aire, Mar, Tierra:</i> La ecuación óptima en la defensa nacional	82	57
<i>López Pedraza, Francisco.</i> —Construcción de aeropuertos: Ensayos de carga en los suelos	74	47	<i>Ruiz-Gijón, J.</i> —Problemas fisiológicos en los vuelos de altura	74	85
— Construcción de aeropuertos: Cálculo de pavimentos (I)	75	51	— El "mal de altura" descrito en el siglo XVI por los conquistadores españoles	80	77
— Idem íd. íd. (II)	76	47	<i>Sáenz de Pazos, Luis.</i> —La lección de Arnhem	75	21
— Ligera reseña crítica de las características de los aeropuertos principales del mundo	80	49	— La vulnerabilidad desde el aire (I).	80	65
— Aeropuertos modernos en proyecto.	81	45	— Idem íd. (II). Los transportes	83	43
— Drenaje de aeropuertos (I)	82	51	<i>Sánchez Tarifa, Carlos.</i> —Motores de reacción	74	53
— Idem íd. (II)	83	49	<i>Salas Larrazábal, Ramón.</i> —Tropas del aire	84	15
<i>Machín Sánchez, Ernesto.</i> —Aire libre y mar libre	77	19	<i>Sanz, A.</i> —Altimetro radar de frecuencia modulada	75	59
— Convenios tipo para el establecimiento de líneas aéreas internacionales	82	23	<i>Seversky, Alexander P. de.</i> —Conferencia acerca de la fuerza aérea	84	51
<i>Martín-Barbadillo, Tomás de.</i> —El poder aéreo en las dos guerras mundiales y en la hipotética "Universal número 2"	75	31	<i>Spaatz, Carl A.</i> —Las fuerzas aéreas en la Era Atómica	74	25
<i>Martínez Merino, Manuel.</i> —Reflexiones militares del momento actual (I)	79	29	<i>Tatay, Ramón.</i> —Busca y captura de un aeropuerto en Guinea	80	83
— Idem íd. íd. (II)	82	7	<i>Tomlinson, D. W.</i> —Cerca de la estratosfera	83	69
— Idem íd. íd. (III)	83	13	<i>Whithers, G. K.</i> —La Logística, enfocada hacia el futuro	84	81
<i>Merayo.</i> —Consecuencias de los vuelos de gran altura	85	70	<i>Vicente del Valle, Fabián.</i> —La educación física en la Academia General del Aire	83	79
<i>Michie, Allan A.</i> —El más formidable ardid de la guerra	76	59	<i>Villalba, Fernando.</i> —Valor del poder aéreo	78	69
<i>Montel Touret, Arturo.</i> —El Servicio de Información en la D. C. A.	77	55	<i>Villar, Juan.</i> —Los paracaidistas y el desembarco de Normandía	78	51
<i>Northrop, John K.</i> —El superbombardero Northrop XB-35, "Ala volante".	74	77	— El declive de la Luftwaffe, explicado por los mismos alemanes	82	47
<i>Page, Harry R.</i> —Comparación de la logística de las F. A. de los Estados Unidos y las del Japón	74	73			
<i>Palomares Casado, Manuel.</i> —Visibilidad	82	85			