



AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

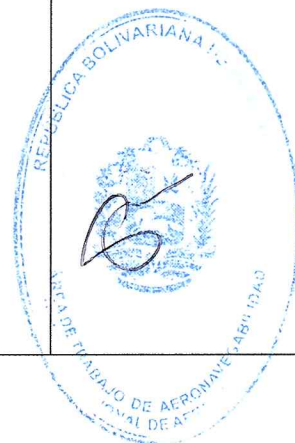
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

Formulario SI-030

LISTA DE CAPACIDADES AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A. / OMAC-N 587

1. CATEGORÍA	Radios (Aviónica)			
2. CLASE	I			
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C
Radio Baliza de Emergencia (ELT)	ACR Artex	453-5000 453-5001 453-5002 453-5003 453-5004 453-5012 453-5060 453-5061 453-6603 453-6604 453-6700 455-0011 455-6614 455-6615 8102 8202 8221 8260 8231 8271 2258.1 A3-06-2880	Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.
	Emerging Lifesaving Technologies (ELT Technologies)	51220-042		
	ACK Technologies, Inc.	E-01 E-04 E-04C		
	ELTA	01N65900 01N65901 01N65902 01N65910 01N65920 01N65901 02N62322 9260065 93N6205 94N6097 94N6576 95N6088 95N6089		



Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE		 AG Servicios Aeronáuticos, C.A. OMAC-N 587 RIF: J-40063240-4	Edición 2, Rev.1	31/01/2020



AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

1. CATEGORÍA	Radios (Aviónica)				
2. CLASE	I				
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C	
	Ameri-King Company	AK-451 AK-451-1 AK-451-2 AK-451-2D AK-451-2D-GPS AK-451-3 AK-451-4 AK-451-5 AK-451-6 AK-451-7 AK-451-8 AK-451-9 AK-451-10 AK-451-11 AK-451-12 AK-451-13 AK-451-14 AK-451-15 AK-451-16 AK-451-17 AK-451-18 AK-451-19 AK-451-20 AK-451-21 AK-451-22 AK-451-23 AK-451-23-D AK-451-24 AK-451-25 AK-451-(AF) AK-451-(AF)-(AP)-(S) AK-451-(PLB) AK-451-RK1-C AK-451-RK1A-C AK-451-RK1 AK-451-RK2-C AK-451-RK2-GPS-C AK-450/451	Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.	
	Kannad	1202502 1202503 S1820502-02 S1820502-04 S1821502-02 S1821502-06 S1822502-02 S1823502-03 S1823502-05 S1840501-01 S1850501-02 S1850501-03 S1851501-02 S1851501-03 S1852501-02 S1852501-03 S1854501-02 AK-450/451			

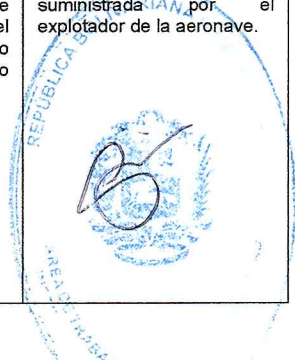


Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE		 AG Servicios Aeronáuticos, C.A. OMAC-N 587 RIF: J-43008241-4	Edición 2, Rev.1	31/01/2020

	AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A. MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587 C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.	
	LISTA DE CAPACIDADES	

8. CATEGORÍA	Radios (Aviónica)			
9. CLASE	I			
10. DESCRIPCIÓN	11. FABRICANTE	12. NÚMERO DE PARTE	13. LIMITACIONES	14. MODELO A/C
Baliza Localizadora Subacuática (ULB)	Dukane Seacom	DK120 DK140 DK180	Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.
	Teledyne Benthos	01722 08400		
	RJE International	ELP-362D90		
	L3 Communications / Harris	266-E5542-00		

1. CATEGORÍA	Radios (Aviónica)			
2. CLASE	I			
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C
Cockpit Voice Recorder	L3 Communications / Harris	2100-1010-00 2100-1010-50 2100-1010-51 2100-1020-00 2100-1020-02 2100-1020-50 2100-1020-51 2100-1020-90 2100-1020-91 2100-1025-02 2100-1025-12 2100-1025-22 2100-1025-24 2100-1026-02 2100-1027-02 2100-1220-00 2100-1220-02 2100-1225-22 2100-1225-24 2100-1226-02 2100-1227-02 2100-1925-25 2100-3073-00 2100-3073-01 2100-3073-10 2100-3073-51	Autorizado a realizar chequeos funcionales, descarga y análisis de datos del Cockpit Voice Recorder (CVR) para los números de partes de CVR y CVDR descriptos. De acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.



Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE		AG Servicios Aeronáuticos, C.A. OMAC-N 587 RIF: J-40068263-4	Edición 2, Rev.1	31/01/2020

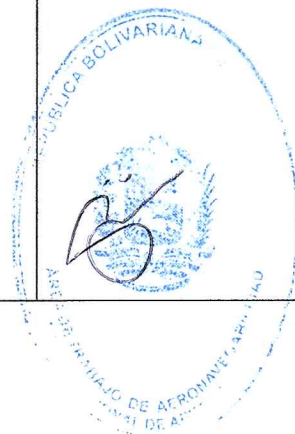


AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

8. CATEGORÍA	Radios (Aviónica)			
9. CLASE	I			
10. DESCRIPCIÓN	11. FABRICANTE	12. NÚMERO DE PARTE	13. LIMITACIONES	14. MODELO A/C
Cockpit Voice Recorder	L3 Communications / Harris	2100-3083-00 2100-3083-01 2100-3083-10 2100-3083-01 2100-3083-10 2100-3083-50 2100-3083-51 2100-3083-93 2100-3084-00 2100-3084-50 2100-3084-51 2100-3084-93 2100-5083-51 S100-0080-XX S200-0003-00 S200-0012-00 S200-0012-91 S200-0003-91 S700 SERIE S800 SERIE S900 SERIE F1000 SERIE FA2100 SERIE FA2200 SERIE FA2300 SERIE FA5000 SERIE FA5001 SERIE	Autorizado a realizar chequeos funcionales, descarga y análisis de datos del Cockpit Voice Recorder (CVR) para los números de partes de CVR y CVDR descritos. De acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descritos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.
	Honeywell	980-6019-XXX 980-6020-XXX 980-6022-XXX 980-6023-XXX 980-6032-XXX 980-6050-XXX 980-6044-XXX		
	Lockheed	10077A500-103		
	Universal Avionics	1601-01-03 1601-02-XX 1602-01-03 1603-02-12 1605-00-00 1605-01-00 1606-00-00 1606-01-00		
	Penny & Giles	D51615-XXX		



Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE			Edición 2, Rev.1	31/01/2020



AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

1. CATEGORÍA	Instrumentos			
2. CLASE	IV			
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C
Flight Data Recorder	L3 Communications / Harris	2100-2042-00 2100-2043-00 2100-2044-51 2100-2045-00 2100-2045-01 2100-2045-02 2100-2045-12 2100-2045-22 2100-2045-99 2100-3073-00 2100-3073-01 2100-3073-10 2100-3073-51 2100-3083-00 2100-3083-01 2100-3083-10 2100-3083-50 2100-3083-51 2100-3083-93 2100-3084-00 2100-3084-50 2100-3084-51 2100-3084-93 2100-4042-00 2100-4042-01 2100-4042-02 2100-4042-12 2100-4042-22 2100-4042-99 2100-4043-00 2100-4043-01 2100-4043-02 2100-4043-12 2100-4043-22 2100-4043-99 2100-4044-00 2100-4044-01 2100-4044-02 2100-4044-12 2100-4044-22 2100-4044-99 2100-4045-00 2100-4045-01 2100-4045-02 2100-4045-12 2100-4045-22 2100-4045-99 2100-5083-51 980-4120-DXUN 980-4120-GQUS 980-4120-GTUS 980-4120-RQUS 980-4120-RXUS	Autorizado a realizar chequeos funcionales, descarga, chequeo de sensores y análisis de datos del Digital Flight Data Recorder (DFDR) para los números de partes descritos de FDR y CVDR. De acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.



Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE		 AG Servicios Aeronáuticos, C.A. OMAC-N 587 RIF: J-43058240-4	Edición 2, Rev.1	31/01/2020



AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

1. CATEGORÍA	Instrumentos			
2. CLASE	IV			
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C
Flight Data Recorder	L3 Communications / Harris	980-4700-003 980-4700-025 980-4700-033 980-4700-042 980-6021-072 980-6021-083 S603-1000-00 S703-1000-00 S800-2000-00 S800-3000-00 S903-2000-00 F-1000 (S603, S700, S800, S900 SERIE) F-800 (17M303, 17M903) FA5000	Autorizado a realizar chequeos funcionales, descarga, chequeo de sensores y análisis de datos del Digital Flight Data Recorder (DFDR) para los números de partes descritos de FDR y CVDR. De acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.
	Honeywell	980-4100-XXX 80-4120-XXX 980-4131-XXX 980-4700-XXX 980-4710-00X 980-6021-072 980-6021-083		
	Universal Avionics	1605-00-00 1605-01-00 1607-00-00		

1. CATEGORÍA	Accesorios			
2. CLASE	II			
3. DESCRIPCIÓN	4. FABRICANTE	5. NÚMERO DE PARTE	6. LIMITACIONES	7. MODELO A/C
Emergency Power Supply	L3 COMMUNICATIONS/ HARRIS / JET	501-1228- ()	Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Todas las marcas y modelos de aeronaves donde este instalado el número de partes descriptos, según fabricante y literatura técnica suministrada por el explotador de la aeronave.
	BF GOODRICH AEROPACE	501-1075-01 through- 16		

Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE			Edición 2, Rev.1	31/01/2020

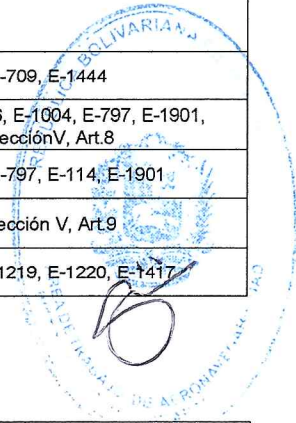


AG SERVICIOS AERONÁUTICOS, C.A.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE
MANTENIMIENTO AERONÁUTICO CERTIFICADO NACIONAL OMAC- N 587
C.C. Costa del Sol Piso 4 Local 110 al 113, sector Caribe, Caraballeda, Estado La Guaira, Venezuela.

LISTA DE CAPACIDADES

1. CATEGORÍA		Servicios Especializados	
2. DESCRIPCIÓN		3. LIMITACIONES	4. ESPECIFICACIÓN / ESTÁNDAR
Sistema Pitot – Estático. Equipos y componentes instalados en aeronaves.		Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales en las aeronaves de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Según la literatura técnica actualizada y del fabricante del modelo de la aeronave, en caso de no poseer información de fabricante utilizar RAV 43, apéndice C; requerido en la RAV 91.
Sistema Transpondedor ATC. Equipos y componentes instalados en aeronaves.		Autorizado a realizar mantenimiento preventivo y chequeos funcionales en las aeronaves de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Según el apéndice D de la Regulación Aeronáutica Venezolana (RAV) 43 y la literatura técnica actualizada de los fabricantes.
Sistema de Radiofaro omnidireccional VHF (VOR) / Equipo medidor de distancia (DME). Equipos y componentes instalados en aeronaves.		Autorizado a realizar chequeos funcionales en las aeronaves en tierra de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Según literatura técnica del fabricante y del modelo de la aeronave, en caso de no poseer información de fabricante utilizar RAV 91.44
Compensación de Brújula. Todos los equipos y componentes instalados en aeronaves.		Autorizado a realizar inspección, prueba y compensación de brújula en las aeronaves de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Según literatura técnica del fabricante y del modelo de la aeronave; en caso de no tener información del fabricante emplear RAV. 91 APÉNDICE A (3) (E)
Monitoreo de vuelo para operación RVSM		Autorizado a realizar monitoreo en vuelo, para operaciones en espacio aéreo designado con separación Vertical mínima reducida (RVSM), en las aeronaves de acuerdo con la literatura técnica actualizada de los fabricantes y de las aeronaves donde este instalado, suministrada por el explotador de la aeronave y/o responsable del mantenimiento de la aeronave.	Circular de Asesoramiento 6425. Literatura técnica actualizada de los fabricantes.
Ensayos No Destructivos (NDT)	Partículas Magnéticas (MT)	Se autoriza a efectuar pruebas no destructivas hasta NIVEL II de acuerdo con las técnicas indicadas en la columna anterior.	ASTME-709, E-1444
	Corrientes Inducidas (ET)		ASTM E-256, E-376, E-1004, E-797, E-1901, ASME Sección V, Art.8
	Ultrasonido (UT)		ASTME-587, E-797, E-114, E-1901
	Inspección Visual (VT)		ASME Sección V, Art.9
	Líquido Penetrante (PT)		ASTME-165, E-1219, E-1220, E-1417



Gerente Responsable	Firma	Sello	Revisión	Fecha
GERENTE RESPONSABLE			Edición 2, Rev.1	31/01/2020