

## ANEXO A LISTA DE CAPACIDADES 1B-391 DIL REVISION 7

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
GTN 725/750 GPS, NAV, COM	GARMIN	010-00819-50 011-02282-00	23	1-2-3-4-5-6-8-9
GH-14(X) Gyro Horizon	Honeywell	4021541-XXX	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Attitude Indicator AIM Model: 1100-( )	AIM	504-011(X)-9( )	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Radio Magnetic Indicator ID998/ASN	Honeywell	ID998 5826-00-897-4889	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Directional Gyro DG312	Sperry	2587451-1, 2587451-2 2587451-3, 2590056, 2590057	34	1-2-3-4-5-6-8-9
KSG 105 Giro Direccional	KING	060-00013-0000, 060-00013-0001, 060-00013-0002, 060-00016-0000, 071-05026-0000	34	1-2-3-4-5-6-8-9
ALTIMETRO ENCODER	Kollsman	AAU-32A	34	4-5-6-8
Trasponder test Set	Stewart-Warner Electronics	TS-1843B/APX 01A233750A-21	34	1-2-3-4-5-6-8-9
PN-101 Pictorial Navigation System	Collins	522-4945-001, 522-2643-000 522-2644-000, 522-2644-011 522-2644-013, 522-3082-000 522-3082-001, 522-3082-002 522-2638-001, 522-2638-002 522-2638-003, 522-2638-005 522-2638-006, 522-2638-007 787-6385-002, 522-2645-000 522-3241-000, 522-0240-003 622-1194-001	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Altitude Reporter (Encoder) AK-350	Ameri-King	AK-350, AK-35035, AK-35040 AK-35050, AK-35060, AK-35080	34	4-5-6-8
Horizon Gyro KG-258	Bendix/King	060-0020-01	34	3-4-5-6
Tachometer Indicator	AMETEK	8DJ81XXXX 8DJ81XXXXU	77	4-5-6-8

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 1 de 8

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
Type 8DJ131 (P/N:212-070-108-7) Tachometer Indicator	AMETEK	8DJ131AAG, 8DJ131AAG1 8DJ131AAG2, 8DJ131AAJ1 8DJ131AAT2, 8DJ131LAE1 8DJ131LAF2, 8DJ131LAN1 8DJ131LAV1, 8DJ131LAW1 8DJ131LAZ1, 8DJ131LBA1 8DJ131LBK2, 8DJ131LBT2	77	4-5-6-8
Dual Tachometer Indicator	Bendix	41105-C5A-4-B3 41105-C5A-4-E3 204-070-155-1	77	4-5-6-8
TARSYN	Sperry	4020936-901, 4020936-902, 2594816, 2593999	34	4-5-6
Amperímetro AC	Piper	AN3203V30	24	4-5-6-8
Vertical Velocity Indicator	Aerosonic	RC30V	34	4-5-6-8
331A-8H Horizontal Situation Indicator	Rockwell Collins	777-1026-001, 777-1026-002 777-1026-003, 777-1026-004 777-1026-005, 777-1026-006	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
Aeronetics 3337 Radio Magnetic Indicator	Aeronetics	3337L-B-X-X-X 520-3337-117	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Gyro Horizon	Sextant	H341ADM2 H341AGM1 H341AMM1 H341ARM H341AUM H341AZM	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Transponder ATC 2000-(2)-R; Control Unit CU 2000-(2)	Becker Avionics Systems	ATC 2000-(2)-R CU 2000-(2)	34	4-5-6-8
Servo Actuator SA-200A	J.E.T. BF Goodrich	501-1112-XX 35507-X (BFGoodrich P/N)	22	1-2-3-4-5-6-8-9
CNA-73() ADF Control	Bendix/KIng	2067327-7301, 2067327-7302 2067327-7305, 2067327-7306 2067327-7307, 2067327-7309 2067327-7310, 2087780-7301 2087780-7304, 2087780-7306 2087780-7308, 2087780-7309 2087780-7310, 2087780-7311 2087780-7312, 2087780-7313 2087780-7314, 2087780-7315 2087780-7316, 2087780-7317 2087780-7318, 2087780-7319	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 2 de 8

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
		2087780-7320, 2087780-7321 2087780-7322, 2087780-7323 2087780-7325		
AT50 Transponder	NARCO	AT50 AT50A	34	4-5-6-8
GTX-32/33	Garmin	010-00265-01 010-00267-11 010-00267-31	34	1-2-3-4-5-6-8-9
TVI-920/920D Vertical Speed/TCAS Indicator	Rockwell Collins	622-9353-XXX 622-9728-XXX	34	1-2-3-4-5-6-8-9
VG-14 Vertical Gyro and VG-401 Attitude Reference	Honeywell	4001808-901 2593691-901 2593691	34	1-2-3-4-5-6-8-9
ICS Amplifier	Carter	369H6426-3 369H90068-11		1-2-3-4-5-6-8-9
KTR 905/905E VHF Comm Transceiver	Bendix/King	064-1009-00 064-1009-01 064-1009-02 064-1009-03	23	1-2-3-4-5-6-8-9
KNR 630/631/632/633 NAV/ILS Receiver System	Bendix/King	066-4007-XX	34	1-2-3-4-5-6-8-9
KDF 800 ADF	Bendix/King	066-1016-00 071-1034-00 071-1033-00	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
Electrical Gyro Horizon	Badin Crouzet	38221-XX-XXX 38221-AA-M 38221-AB-M	34	1-2-3-4-5-6-8-9
ERT-011 Transceiver Unit for AHV8 Radio Altimeter	Thomson-CSF	9599-607-XXXXX	34	1-2-3-4-5-6-8-9
KMR 675 Marker Beacon Receiver	Bendix/King	066-01044-XXXX 071-01020-0000	34	1-2-3-4-5-6-8-9
PWR-200 Power Amplifier TCR-200/220 Transceiver	Rockwell Collins	622-2883-001, 622-2882-001 622-2882-002, 622-5337-001 622-5337-002 622-5337-002	34	1-2-3-4-5-6-8-9
AAC- 200/200P/220/220P Automatic Antenna Coupler, PAC-	Rockwell Collins	622-2884-001, 622-2884-003 622-2884-004, 622-2884-005 622-6470-001, 622-6470-002 622-6668-001, 622-6668-002	34	1-2-3-4-5-6-8-9

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 3 de 8

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
200/230 Probe Antenna/Coupler		622-6471-001, 622-6471-002 622-5656-001, 622-7139-001 622-7139-002		
Controllable Searchlight	GRIMES	G6250-1, G6250-4 G6250-5, G6250-6	33	1-2-3-4-5-6-8-9
614L-11/12/13 ADF Control Unit	Rockwell Collins	777-1493-001, Hasta -010 787-6366-001, Hasta -018 792-6275-001, Hasta -008	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
KMT 112 Magnetic Azimuth Transmitter	Bendix/King	071-01052-0000	34	3-4-5-6
613L-3 Control Unit	Rockwell Collins	270-2436-XXX 275175-1XX VC297-W-PM417W VC297-W-PM418W	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Attitude and Heading Reference System (AHRS) LCR-100	Northrop Grumman LITEF GmbH	145130-xxxx	34	1-2-3-4-5-6-8-9
MX385 NAV/COMM Transceiver	TKM	MX385, MX300, MX170B MX170C, MX11, MX12 AT1900	34	3-4-5-6
XL246-A Emergency Battery System	MEGGITT	100-0202-01 100-0202-02 100-1075-01	24	1-2-3-4-5-6-8-9
TAS/SAT Indicator TAS/SAT/TAT Indicator	IDC	513-24660-001 513-24660-100	34	1-2-3-4-5-6-8-9
51Y-7/7A/7C/7D ADF Receiver	ROCKWELL COLLINS	777-1492-001, 777-1492-002 777-1492-003, 777-1492-004 792-6216-001, 792-6216-002 792-6216-003, 792-6216-004 622-3178-001, 622-3178-002 622-3178-003, 622-3178-004 622-3179-001, 622-3179-002 622-3179-003, 622-3179-004	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
RDR-1500B Radar System	Bendix/King	4000504-0303, 4000525-1912, 4000525-4518, 4001595 4001596-2901, 4001690, 4001943-0401, 4001943-0404 4001973-0151, 4001974-0203, 4001974-0204, 4001974-0205, 4001974-0206, 4001975-0301, 4001976-0751, 4001977-0651, 4001977-0652, 8055613-0203, 8055613-0204, RDR 1500B MM	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 4 de 8

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
RDS 84 Color Weather Radar System	Bendix/King	071-01318-0000, 071-03085-0000, 071-03085-0001 066-3085-XX 3614882-xxxx	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
RDS 86 Color Weather Radar System	Bendix/King	066-03086-0000, -0001 066-03086-0010 066-03086-0011 066-03086-0030 066-03086-0031 066-03115-0000 066-03115-0001 066-03115-0010 066-03115-0011 066-03115-0030 066-03115-0031 071-01319-0000 071-01319-0010 071-01319-0020 071-01319-0030 071-01380-0000 071-01380-0001 071-01380-0010 071-01380-0011	34	1-2-3-4-5-6-7-8-9
CTL-X2/X2A/22C Controls	Rockwell Collins	622-6520-XXX 622-6521-XXX 622-6522-XXX 622-6523-XXX	23	1-2-3-4-5-6-8-9
IND-821A Height Indicator for Radio Altimeters	Thomson-CSF	9599-607-14184 9599-607-17522 9599-607-14185 9599-607-17525 9599-607-14191 9599-607-17531 9599-607-14192 9599-607-17532 9599-607-14194 9599-607-17533 9599-607-I 4195 9599-607-17534 9599-607-14198 9599-607-I 7535 9599-607-17501 9599-607-17536 9599-607-17511 9599-607-17545 9599-607-17512	34	1-2-3-4-5-6-8-9

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 5 de 8

Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
		9599-607-17547 9599-607-17517 9599-607-17555 9599-607-17521 9599-607-17557		
AD-550 Attitude Director Indicator	Sperry	7001182-901 THRU -907 and- 909 THRU -915	34	1-2-3-4-5-6-8-9
RD-550 Horizontal situation Indicator with Adress Recognition	Sperry	7001179-951, 7001179-952, 7001179-953, 7001179-954, 7001179-955, 7001179-956, 7001179-957, 7001179-958, 7001179-959	34	1-2-3-4-5-6-8-9
RH-4XX Radio Heading Indicator	Honeywell	4002963-404,-405,-444,-445,- 454,-464, and -901	34	1-2-3-4-5-6-8-9
AZ-649 Air Data Sensor	Honeywell	7002353-901 7002353-902 7002353-911 thru -913	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Rate of Climb Indicator UI-7000	United Instruments, Inc.	7000 7030 7040	34	1-2-3-4-5-6-8-9
50VA, 125VA, 250VA, 350VA Series	Avionic Instruments	1A50-(); 1A125-(); 1B250-() 1B375-(); 2A50-(); 2A125-() 2A250-(); 2A350-(); 2A375-() 3A50-(); 3A125-(); 3A250-() 3A350-(); 2A350-1AS-1830 1-002-0102-1830	24	1-2-3-4-5-6-8-9
Encoder Altimeter	Kollsman Instrument Co.	B4515210411	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Airspeed Indicator	United Instruments, Inc.	8000, 8025, 8030, 8040	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Sensitive Pressure Altimeter UI Model 5934 Series	United Instruments, Inc.	5934-1, 5934-3, 5934M-1 5934M-3, 5934A-1, 5934A-3 5934AM-1, 5934AM-3, 5934P-1 5934P-3, 5934PM-1, 5934PM-3, 5934PA-1 5934PA-3, 5934PAM-1 5934PAM-3, 5934D-1 5934D-3, 5934AD-1, 5934AD-3 5934PD-1, 5934PD-3 5934PAD-1, 5934PAD-3	34	1-2-3-4-5-6-8-9
AN/APS-128D () Airborne Search/Weather Radar	Eaton/ Telephonics	430653-2, 519242-1, 516925-1 426447-7, 426447-5, 521410-1 429500-4, 519243-1, 521412-1 429499-1, 430185-1, 429501-2 429501-1, 521814-1, 426364-3 430005-1, 511797-1, 511890-1	34	1-2-3-4-5-6-8-9

**Confeccionado por:**  
 Responsable Oficina Técnica  
 Alejandro Gorondón

**Aprobado por:** Representante  
 Técnico  
 Ing. Iván G. Castany

**ANEXO A REVISION 7 Fecha:** 26 Marzo 2018

**Página** 6 de 8



Equipo			Designación A.T.A	Alcances
Designación	Fabricante	Número de parte		
HF-9000 Radio set Controls	Rockwell Collins	622-8111-001 622-8111-002 622-8111-003 622-8111-004 622-8111-005 622-8111-006 622-9409-001 622-9409-002 622-9409-003 622-9409-004 822-1071-001 822-1071-002 822-1071-003 822-1071-004	34	1-2-3-4-5-6-8-9
Amperímetro DC	Rogerson Kratos	115-262	24	4-5-6-8-9
VOLTIMETRO DC	Rogerson Kratos	115-261	24	4-5-6-8-9
Dual Torque Indicator	MEGGITT	3057-149-6	77	1-2-3-4-5-6-8-9
Directional Gyro Indicator	R.C. Allen	RCA11A-15	34	4-5-6-8-9
Wing Tailplane Deicing Timer	CASA	A606-01	30	1-2-3-4-5-6-8-9
Audio Monitor G6325	Gables Engineering	G6325	23	4-5-6-8-9
Audio Panel G6345A	Gables Engineering	G6345	23	4-5-6-8-9

DESIGNACION	CODIGO
CALIBRACION	1
AJUSTES	2
REPARACION	3
INSTALACION	4
TEST FUNCIONAL EN BANCO	5
TEST FUNCIONAL EN AERONAVE	6

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 7 de 8

OVERHAUL	7
REMOCION	8
MANTENIMIENTO	9

<b>Confeccionado por:</b> Responsable Oficina Técnica Alejandro Gorondón	<b>Aprobado por:</b> Representante Técnico Ing. Iván G. Castany	<b>ANEXO A REVISION 7 Fecha:</b> 26 Marzo 2018
		<b>Página</b> 8 de 8