

MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL
PODMÍNKY OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY

Reference / Číslo osvědčení:

CZ.145.0101

Organisation / Organizace:

Avionic s.r.o., č.p. 402, 742 51 Mošnov

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRAT	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A1 - Aeroplanes above 5 700 kg MTOM Letouny nad 5700 kg MTOM	Airbus A318-A319-A320-A321 Series / Řada (CFM 56 engines)	YES / ANO	NO / NE
		Airbus A319-A320-A321 Series / Řada (IAE V2500, IAE PW1100G, CFM LEAP-1A engines)		
	A2 - Aeroplanes of 5 700 kg MTOM and below Letouny s MTOM 5700 kg a méně	Airbus A330 Series / Řada (GE CF6, PW 4000, RR Trent 700 engines)	YES / ANO	YES / ANO
		Boeing 737 Series / Řada (CFM 56, CFM LEAP-1B engines)		
		Boeing 757 Series / Řada (RR RB211, PW 2000)		
		Boeing 767 Series / Řada (GE CF6, PW 4000 engines)		
		Boeing 777 Series / Řada (GE 90, PW 4000, RR Trent 800 engines)		
		ATR 42 / ATR 72 Series / Řada (PWC PW120 engines)		
		Saab (SF) 340 Series / Řada (GE CT7 engines)		
		Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2 Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2		
		Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18		
		Airplanes group 3 acc. to Part 66.A.5 (see chapt. 1.9 of MOE) / Letouny skupiny 3 dle Části 66.A.5 (viz čl. 1.9 MOE)		
		Check, inspection and installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15 a C18		
	Privilege acc. to ML.A.903: NO Právo dle ML.A.903: NE			

COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUS LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C	C2	Auto Flight / Automatické řízení letu	Components according to the CL AVC-ID-002 / Letadlové celky v souladu se seznamem LC AVC-ID-002
		C3	Comms and Nav / Spojení a navigace	
		C5	Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	
		C6	Equipment / Vybavení	
		C7	Engine - APU / Motor - APU	
		C13	Indicating – Recording Systems / Indikační a záznamové systémy	
		C15	Oxygen / Kyslík	
		C18	Protection from ice / rain / fire / Ochrana proti námraze / dešti / požáru	
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1	Non destructive testing Nedestruktivní zkoušení		VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální, boroskopická a endoskopická metoda) PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda) ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů) MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková metoda) UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda) RT (Radiographic Testing / Radiografická metoda)
These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition, Toto podmínky oprávnění jsou omezeny na výrobky, letadlové části a zařízení a na činnosti stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby, Maintenance Organisation Exposition reference / Číslo výkladu organizace údržby: AVC-ID-001 Date of original issue / Datum původního vydání: 16. 2. 2017 Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 10. 10. 2025 Revision No / Změna č.: 19 For the Competent Authority / Za příslušný úřad: CAA CZ / Úřad pro civilní letectví Ing. Vít Zárybnický Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické Signed / Podpis:				

1.9 ORGANISATION'S SCOPE OF WORK

AMO AVC will only carry out work for which it has EASA Part-145 approval. All work performed under the terms of the Approval Certificate No. CZ.145.0101 will be accomplished in accordance with the applicable Part-145 requirement.

Main activity of the Organization is a **Line Maintenance and Base maintenance for category A2** aircraft within AVC approval scope.

In accordance with the MOE, the organization AMO AVC shall be entitled to carry out the following tasks:

- a) Maintain any aircraft or component for which it is approved at the locations identified in the approval certificate and in the MOE, chapter 1.8;
- b) Arrange for maintenance of any aircraft or component for which it is approved at another subcontracted organization that works under the management system of the organization. This is limited to the work permitted under the procedures established in accordance with point 145.A.65 and it shall not include a base maintenance check of an aircraft, or a complete workshop maintenance check or overhaul of an engine or an engine module;
- c) Maintain any aircraft for which it is approved at any location subject to the need for such maintenance arising either from the unserviceability of the aircraft or from the necessity of supporting occasional line maintenance, subject to the conditions specified in the MOE.
- d) Maintain any aircraft for which it is approved at a location identified as a line maintenance location capable of supporting minor maintenance and only if the organization exposition both permits such activity and lists such locations.
- e) Issue certificates of release to service in respect of completion of maintenance in accordance with 145.A.50 and MOE, chapter 2.16 and also issue EASA Form 1 to components removed from the aircraft in serviceable condition for transfer to another aircraft in accordance with AMC 2 145.A.50(d).

INTENDED

1.9 ZAMÝŠLENÝ ROZSAH PRÁCE ORGANIZACE

Společnost AMO AVC bude provádět pouze ty práce, pro které má oprávnění dle EASA Part-145. Všechny práce vykonané pod oprávněním č. CZ.145.0101 budou provedeny v souladu s požadavky s předpisem Part-145.

Hlavní činností organizace je **traťová údržba a údržba letadel na základně** pro **kategorii A2** v rámci rozsahu oprávnění AVC.

Organizace AMO AVC je oprávněna provádět následující úkoly v souladu s tímto MOE:

- a) provádět údržbu jakéhokoli letadla nebo letadlového celku, pro který má oprávnění, v místech uvedených v osvědčení a v MOE, kapitole 1.8;
- b) sjednávat údržbu libovolného letadla nebo letadlového celku, pro kterou má oprávnění, u jiné subdodavatelské organizace, která pracuje podle systému řízení této organizace. To je omezeno na práce povolené podle postupů stanovených v souladu s článkem 145.A.65 a nezahrnuje to prohlídku letadla v rámci těžké údržby nebo kompletní dílenskou údržbu nebo generální opravu motoru nebo modulu motoru;
- c) provádět kdekoli údržbu libovolného letadla, pro kterou má oprávnění, vznikne-li taková potřeba buď z důvodu nezpůsobilosti letadla, nebo z nezbytnosti zajistit příležitostnou traťovou údržbu za předpokladu splnění podmínek stanovených v MOE.
- d) provádět údržbu libovolného letadla, pro kterou má oprávnění, v místě označeném jako místo traťové údržby letadla, způsobilém k provádění údržby, a to jen tehdy, když výklad organizace takovou údržbu dovoluje a též obsahuje seznam takových míst.
- e) vydávat osvědčení o uvolnění do provozu po dokončení údržby podle bodu 145.A.50 a MOE, kapitola 2.16., a též vydávat EASA Form 1 letadlovým celkům sejmutým v provozuschopném stavu z letadla za účelem předání k montáži do jiného letadla podle AMC 2 145.A.50(d).



AV I O N I C

Datum revize / Revision date
01-OCT-2025

Změna / Revision No.
19

VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY
MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Kapitola: 1.9
Section: 1.9

1.9.1 APPROVAL SCHEDULE

The company AMO AVC may only perform work specified in the approval in accordance with EASA Part-145.

For the details of the approved scope of works, see the table below.

1.9.1 ROZSAH OPRÁVNĚNÍ

Společnost AMO AVC smí provádět pouze práce, které jsou uvedeny v oprávnění dle EASA Part-145.

Podrobnosti o schváleném rozsahu práce jsou uvedeny v tabulce níže.

CLASS TRÍDA	RATING KVALIFIKACE		LIMITATION OMEZENÍ	LINE TRATĚ	BASE ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A1	Aeroplanes above 5700kg <i>Letouny nad 5700 kg</i>	Line Maintenance – ref. MOE, chapter 1.9.1, 1.9.2 and 1.9.3. <i>Trat'ová údržba dle MOE kapitola 1.9.1, 1.9.2 a 1.9.3.</i> Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i>	YES ANO	NO NE
	A2	Aeroplanes 5700kg and below <i>Letouny 5700kg a méně</i>	Line and Base Maintenance – ref. MOE, chapter 1.9.1, 1.9.2 and 1.9.3. <i>Trat'ová údržba a údržba na základně dle MOE kapitola 1.9.1, 1.9.2 a 1.9.3.</i> Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i>	YES ANO	YES ANO
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs <i>LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU</i>	C2	Auto Flight <i>Automatické řízení letu</i> ATA 22	Components i.a.w. Capability List <i>Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků AVC-ID-002</i>		
	C3	Comms and Nav <i>Spojení a navigace</i> ATA 24 -34			
	C5	Electrical Power & Lights <i>Elektrické zdroje a osvětlení</i> ATA 24-33-85			

COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs <i>LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU</i>	C6	Equipment <i>Vybavení</i> ATA 25-38-44-45-50	Components i.a.w. Capability List <i>Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků</i> AVC-ID-002
	C7	Engine – APU <i>Motor – APU</i> ATA 49-71-72-73-74 ATA 75-76-77-78-79 ATA 80-81-82-83	
	C13	Indicating - recording system <i>Indikační a záznamové systémy</i> ATA 31-42-46	
	C15	Oxygen <i>Kyslík</i> ATA 35	
	C18	Protection Ice/Rain/Fire <i>Ochrana proti dešti, námraze, požáru</i> ATA 26-30	
SPECIALISED SERVICES <i>SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY</i>	D1	Non-Destructive Testing <i>Nedestruktivní zkoušení</i>	VT (Visual, Borescope and Endoscope Testing / <i>Vizuální boroskopická a endoskopická metoda)</i> PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda) ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů) MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická <i>prášková metoda)</i> UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda) RT (Radiographic Testing, X-ray / Radiografická <i>metoda)</i>



1.9.2 MAINTENANCE SCOPE

Visual inspections, inspections, repairs, maintenance and modifications of avionics instruments and engine instruments listed in the Capability list. Visual Inspections, check, repairs, maintenance and modifications of pitot-static systems installed on aircraft. Inspections, checks, repairs, maintenance and modification of communication and navigation equipment installed on aircraft. Build in navigation and avionics systems based on approval documentation. NDT services.

Line Maintenance:

- Daily checks
- Weekly checks
- Pre-Flight checks
- Annual inspections/100 FH
- Defect troubleshooting
- Aircraft Components Replacement using an external device if required
- Engine or propeller replacement for A2 aircraft category
- Lower scheduled maintenance and visual inspections of the A-check types including visual inspection of internal arrangements, system of propulsion units which do not require extensive, in-depth disassembly of the aircraft or its parts
- Minor repairs and modifications that do not require extensive dismounting and can be made using simple resources

Base Maintenance - any aircraft maintenance falling outside the criteria for the definition of Line maintenance, e.g. inspections after 200LH, 400LH, 500LH, 1000LH, progressive maintenance, special inspections, type C and D inspections. Maintenance beyond the capabilities of AVC will be contracted to other appropriately approved Part-145 AMO.

The organization **AMO AVC** is approved to perform technical support during aircraft painting procedure at International Aerospace Coating Czech Republic a.s., Gen. Fajtla 371, 742 51 Mošnov. The technical support is limited to maintenance tasks which do not require extensive, in-depth disassembly of the aircraft or its parts.

The organization is authorized to perform the activities listed in 145.A.75 and that are in accordance with the organization's approval and this Maintenance Organization Exposition.

1.9.2 ROZSAH ÚDRŽBY

Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace avioniky a motorových přístrojů uvedených v Capability Listu. Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace a pitot-statických systémů instalovaných na letadlech. Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace komunikačních a navigačních zařízení instalovaných na letadlech. Zástavby navigačních a avionických systému do letadel na základě schválené dokumentace. NDT služby.

Traťová údržba:

- Denní kontroly
- Týdenní kontroly
- Předletové kontroly
- Roční prohlídky/100 LH prohlídky
- Vyhledávání a odstraňování závad
- Výměna letadlových celků za použití externího zkušebního zařízení, jestliže je to požadováno
- Výměna pohonné jednotky a vrtule u letadel kategorie A2
- Nižší plánované kontroly údržby a vizuální prohlídky typu A-Check, včetně vizuálních prohlídek vnitřního uspořádání, systémů a pohonné jednotky, které nevyžadují rozsáhlé hloubkové rozebrání letounu nebo jeho částí
- Bezvýznamné opravy a modifikace, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky

Údržba na základně – ostatní údržba nespádající do údržby traťové např. prohlídky po 200LH, 400LH, 500LH, 1000LH, progresivní údržba, speciální prohlídky, prohlídky typu C a D. Údržba nad rámec možností AVC bude zadána jiné příslušné oprávněné Part-145 AMO.

Organizace **AMO AVC** je oprávněná provádět technickou podporu při lakování letadla v prostorách organizace International Aerospace Coatings Czech Republic a.s. na adrese Gen. Fajtla 371, 742 51 Mošnov. Tato činnost je omezena na úkoly údržby, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky.

Organizace je oprávněná provádět činnosti, které jsou uvedeny v 145.A.75 a jsou v souladu s oprávněním organizace a tímto Výkladem organizace údržby.

1.9.3 A1 AND A2 AIRCRAFT RESTRICTIONS DETAILS

1.9.3 DETAIL OMEZENÍ PRO KVALIFIKACI LETOUNŮ A1 A A2

RATING KVALIFIKACE	TC HOLDER Držitel TC	AIRCRAFT TYPE TYP LETADLA	LIMITATION OMEZENÍ	MAINTENANCE LEVEL ÚROVEŇ ÚDRŽBY
A1	BOEING COMPANY (THE)	Boeing 737 CLASSIC 300/400/500 (CFM56)	737-300 737-400 737-500	Line Maintenance up to and including A-Checks. Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.
		Boeing 737 NG 600/700/800/900 (CFM56)	737-600 737-700 737-800 737-900 737-900ER	
		Boeing 737 MAX 7/8/9 (CFM LEAP-1B)	737-8 737-8200 737-9	
		Boeing 757 200/300 (RR RB211)	757-200 757-200PF 757-300	
		Boeing 757 200/300 (PW 2000)	757-200 757-200PF 757-300	
		Boeing 767 200/300/400 (GE CF6)	767-200 767-300 767-300CF 767-300F 767-400ER	
		Boeing 767 200/300 (PW 4000)	767-200 767-300 767-300CF	
		Boeing 777 200/300 (GE 90)	777-200 777-200LR 777-300ER 777F	
		Boeing 777 200/300 (PW 4000)	777-200 777-300	
		Boeing 777 200/300 (RR Trent 800)	777-200 777-300	
A1	AIRBUS	Airbus A318/A319/A320/A321 (CFM56)	A318-111 A318-112 A319-111 A319-112 A319-113 A319-114 A319-115 A320-211 A320-212 A320-214 A320-215 A320-216 A321-111 A321-112 A321-211 A321-212 A321-213	Line Maintenance up to and including A-Checks. Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.



AVIONIC

Datum revize / Revision date
01-OCT-2025Změna / Revision No.
19VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY
MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITIONKapitola: 1.9
Section: 1.9

A1	AIRBUS	Airbus A319/A320/A321 (IAE V2500)	A319-131 A319-132 A319-133 A320-231 A320-232 A320-233 A321-131 A321-231 A321-232	Line Maintenance up to and including A-Checks. Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.
		Airbus A319/A320/A321 (IAE PW1100G)	A319-171N A320-271 A320-272N A320-273N A321-271N A321-271NX A321-272N A321-272NX	
		Airbus A319/A320/A321 (CFM LEAP-1A)	A319-152N A320-251N A321-251N A321-251NX A321-252N A321-252NX A321-253N A321-253NX	
		Airbus A330 (GE CF6)	A330-201 A330-202 A330-203 A330-301 A330-302 A330-303	
		Airbus A330 (PW 4000)	A330-223 A330-223F A330-321 A330-322 A330-323	
		Airbus A330 (RR Trent 700)	A330-243 A330-243F A330-341 A330-342 A330-343 A330-743L	
A1	SAAB AB	Saab (SF) 340 (GE CT7)	Saab 340B Saab SF340A	
A1	ATR-GIE Avions de Transport Régional	ATR 42-200/300 Series (PWC PW120)	ATR 42-200 ATR 42-300 ATR 42-320	Line Maintenance up to and including A-Checks. Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.
		ATR 42-400/500/72-212A Series (PWC PW120)	ATR 42-400 ATR 42-500 ATR 72-212 A	
		ATR 72-100/200 series (PWC PW120)	ATR 72-101 ATR 72-102 ATR 72-201 ATR 72-202 ATR 72-211 ATR 72-212	

A2	ZLIN AIRCRAFT (MORAVAN AVIATION)	Zlin Z-42 Series (LOM)	Z 142, Z 142C, Z 42 M, Z 42 MU
		Zlin Z-43 Series (LOM)	Z 43
A2	AIRCRAFT INDUSTRIES	Zlin Z-26 Series (Walter Minor/AVIA)	Z 226 T Z 326, Z 326 A, Z 326 M Z 526, Z 526 A, Z 526 AFS, Z 526 AFS-V, Z 526 F, Z 526 M Z 726, Z 726 K
		Let L 200 (LOM)	L-200 A L-200 D
A2	TEXTRON AVIATION Inc. or CESSNA AIRCRAFT Company	Cessna/Reims-Cessna 150/F150 Series (Continental)	150, 150A, 150B, 150C, 150D, 150E, 150F, 150G, 150H, 150J, 150K, 150L, 150M, A150K, A150L, A150M F150F, F150G, F150H, F150J, F150K, F150L, F150M, FA150K, FA150L, FA150M, FRA150L, FRA150M
		Cessna/Reims-Cessna 152/F152 Series (Lycoming)	152, A152, F152, FA152
		Cessna/Reims-Cessna 172/F172 Series (Continental)	172, 172A, 172B, 172C, 172D, 172E, 172F, 172G, 172H, P172D, R172E, R172F, R172G, R172H, R172J, R172K F172D, F172E, F172F, F172G, F172H, F172K, FP172D, FR172E, FR172F, FR172G, FR172H, FR172J, FR172K
		Cessna/Reims-Cessna 172/F172 Series (Lycoming)	F172L, F172M, F172N, F172P, 172I, 172K, 172L, 172M, 172N, 172P, 172Q, 172R, 172RG, 172S
		Cessna 175 Series (Continental)	175, 175A, 175B, 175C
		Cessna 177 Series (Lycoming)	177, 177A, 177B, 177RG
		Cessna 180 Series (Continental)	180, 180A, 180B, 180C, 180D, 180E, 180F, 180G, 180H, 180J, 180K
		Cessna/Reims-Cessna 182/F182 Series (Continental)	182, 182A, 182B, 182C, 182D, 182E, 182F, 182G, 182H, 182J, 182K, 182L, 182M, 182N, 182P, 182Q, 182R F182P, F182Q
		Cessna/Reims-Cessna 182/F182 Series (Lycoming)	182S, 182T, R182, T182T FR182
		Cessna 185 Series (Continental)	185, 185A, 185B, 185C, 185D, 185E, A185E, A185F
		Cessna 188 (Continental)	188, 188A, 188B, A188, A188A, A188B, T188C
		Cessna 206 Series (Continental)	206, P206, P206A, P206B, P206C, P206D, P206E, TP206A, TP206B, TP206C, TP206D, TP206E, TU206A, TU206B, TU206C, TU206D, TU206E, TU206F, TU206G, U206, U206A, U206B, U206C, U206D, U206E, U206F, U206G
		Cessna 206 Series (Lycoming)	206H, T206H
		Cessna 207 Series (Continental)	207, 207A, T207, T207A
		Cessna 210 Series (Continental)	210, 210-5 (205), 210-5A (205A), 210A, 210B, 210C, 210D, 210E, 210F, 210G, 210H, 210J, 210K, 210L, 210M, 210N, 210R

*Maintenance iaw
MOE, chap. 1.9.2*

*Checks, Inspection
and Installation of
C2, C3, C5, C6, C7,
C13, C15, C18
systems.*



AVIONIC

Datum revize / Revision date
01-OCT-2025

Změna / Revision No.
19

VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Kapitola: 1.9
Section: 1.9

A2	MAULE AEROSPACE TECHNOLOGY	Maule M5 (Lycoming) Maule M7 Series (Lycoming)	M-5-180C, M-5-210C, M-5-235C M-7-235, M-7-235B, MT-7-235, MT-7-235C	
A2	PIPER AIRCRAFT	Piper PA-28 Series (Continental) Piper PA-28 Series (Lycoming)	PA-28-201T (Turbo Dakota) PA-28R-201T (Turbo Arrow III) PA-28RT-201T (Turbo Arrow IV) PA-28-140 (Cherokee Cruiser) PA-28-150 (Cherokee) PA-28-151 (Cherokee Warrior) PA-28-160 (Cherokee) PA-28-161 PA-28-161 (Warrior II) PA-28-161 (Warrior III) PA-28-180 (Archer) PA-28-180 (Cherokee) PA-28-181 (Archer II) PA-28-181 (Archer III) PA-28-235 (Cher.Pathfinder) PA-28-236 (Dakota) PA-28R-180 (Arrow) PA-28R-200 (Arrow II) PA-28R-200 (Arrow) PA-28R-201 (Arrow III) PA-28RT-201 (Arrow IV) PA-28S-160 (Cherokee) PA-28S-180 (Cherokee)	Maintenance iaw MOE, chap. 1.9.2 Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.
		Piper PA-31 Series (Lycoming)	PA-31 PA-31-300 PA-31-325 PA-31-350 (Chieftain)	
		Piper PA-32 Series (Lycoming)	PA-32-260 (Cherokee Six 260) PA-32-300 (Cherokee Six 300) PA-32-301 (Saratoga) PA-32-301FT (Piper 6X) PA-32-301T (Turbo Saratoga) PA-32-301XTC (Piper 6XT) PA-32R-300 (Lance) PA-32R-301 (Saratoga II HP) PA-32R-301 (Saratoga SP) PA-32R-301T (Saratoga II TC) PA-32R-301T (Turbo SaratogaSP) PA-32RT-300 (Lance II) PA-32RT-300T (Turbo Lance II) PA-32S-300 (Cher.Six Seaplane)	
		Piper PA-34 Series (Continental) Piper PA-34 Series (Lycoming)	PA-34-200T (Seneca II) PA-34-220T (Seneca III) PA-34-220T (Seneca IV) PA-34-220T (Seneca V) PA-34-200 (Seneca)	
		Piper PA-36 Series (Lycoming) Piper PA-36 Series (Continental)	PA-36-300 (Normal category) PA-36-375 (Normal category) PA-36-285 (Normal category)	
		Piper PA-38 Series (Lycoming) Piper PA-39/40 Series (Lycoming) Piper PA-44 Series (Lycoming) Piper PA-46 Series (Lycoming) Piper PA-46 Pressurized (Lycoming) Piper PA-46 Pressurized (Continental)	PA-38-112 PA-39 PA-40 PA-44-180 (Seminole) PA-44-180T (Turbo Seminole) PA-46R-350T (Matrix) PA-46-350P (Mirage) PA-46-310P	

A2	PZL WARSZAWA-OKECIE S.A.	PZL-104 Wilga (Lycoming) PZL-104 Wilga Series (Continental) PZL-104A Wilga (Ivchenko)	PZL-104M, PZL-104MA, PZL-104MF, PZL-104MN Wilga 2000 PZL-104 Wilga 32, PZL-104 Wilga 32A PZL-104 Wilga 35, PZL-104 Wilga 35A, PZL-104 Wilga 80	<i>Maintenance iaw MOE, chap. 1.9.2</i> <i>Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems.</i>
A2	MOONEY AIRPLANE Company	Mooney M20 (Continental) Mooney M20/M20A (Lycoming) Mooney M20B to M20S/M22 (Lycoming) Mooney M20L (Porsche)	M20K, M20R, M20S M20, M20A M20B, M20C, M20D, M20E, M20F, M20G, M20J, M20M, M22 M20L	

Intentionally left blank

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C2	AFS Series A/P	Autopilot	www.trutrakap.com	•	•	•	•
C2	GFC Series	Autopilot	www.garmin.com/en-US	•	•	•	•
C2	SkyView Autopilot	Autopilot	www.dynonavionics.com	•	•	•	•
C2	STEC AP	Autopilot	genesys-aerosystems.com	•	•	•	•
C3	ACK A-30	ALT Encoder	www.ackavionics.com	•	•		•
C3	AK 350	ALT Encoder	www.ameri-king.com	•	•		•
C3	AR 4201	COMM	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	AR 6201	COMM	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	ATC4401	Transponder	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	ATC5401	Transponder	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	ATR 833	COMM	www.beckerusa.com		•		
C3	BXP6401	Transponder	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	BXP6403	Transponder	www.beckerusa.com	•	•		•
C3	Dynon COM-C25/V, H	COMM	www.dynonavionics.com	•	•		•
C3	Dynon COM-X83/V, H	COMM	www.dynonavionics.com	•	•		•
C3	Dynon INTERCOM-2S	Intercom	www.dynonavionics.com	•	•		•
C3	Dynon XPNDR-261	Transponder	www.dynonavionics.com	•	•		•
C3	Dynon XPNDR-262	Transponder	www.dynonavionics.com	•	•		•
C3	G5	EFIS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GDU 37x	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GI 102 - 106	VOR/ILS Indicator	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GIA 63	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GMA Series	Audio panel	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GNC 255	NAV/COMM	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GNC 250	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GNC 300XL	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GNS 400/W Series	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•	•	•
C3	GNS 500/W Series	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•	•	•
C3	GPS 155XL	NAV/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTN 625	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTN 635	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTN 650	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTN 725	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C3	GTN 750	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTR 200	COMM	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTR 225	COMM	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTX 335, 345	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTX 327	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTX 328	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTX 23, 32, 45	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GTX 320, 330, 3000	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	GNX	XPNDR/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	KDM 706	DME	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KI 202-209	Indicator LOC/GS	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KI 525	NAV Indicator	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KN 62, 63, 64	DME	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KN 64	DME	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KNR 634	NAV	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KR 21	Marker	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KT 70	XPNDR	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KT 73	XPNDR	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KT 74	XPNDR	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KT 76A	XPNDR	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KT 76C	XPNDR	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KX 175B	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KX 125, 155	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KX 155A	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KX 165	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KX 165A	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KXP 756	Transponder	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KY 196/197	COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	KY 196B	COMM	www.bendixking.com	•	•		•
C3	Ps - Pt systems		www.ge-mcs.com	•	•	•	•
C3	SL 30	NAV/COMM	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	SL 40	COMM	www.garmin.com/en-US	•	•		•
C3	SPA 400	Intercom	www.sigtronics.com	•	•		•
C3	TRT800H	XPNDR	www.funkeavionics.de	•	•		•
C3	TRT800RT	XPNDR	www.funkeavionics.de	•	•		•

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C3	TT 21	XPNDR	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	TT 22	XPNDR	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	TT 31	XPNDR	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	TY 91	COMM	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	TY 92	COMM	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	TY 96	COMM	www.trig-avionics.com	•	•		•
C3	NAV 4000, 4500	NAV/MKR Collins	AMM 34-	•	•		•
C3	VHF COMM 4000	COMM Collins	AMM 23-	•	•		•
C3	DME 4000	DME Collins	AMM 34-	•	•		•
C5	OR6501GE	Strobe Light	www.whelen.com	•	•	•	•
C6	ELT ACK	ELT	www.ackavionics.com	•	•	•	•
C6	ELT Artex	ELT	www.acrartex.com	•	•	•	•
C6	ELT Kannad	ELT, DONGLE	www.kannad.com	•	•	•	•
C6	ELT Elta	ELT	www.ecagroup.com	•	•	•	•
C6	ELT Ameri-King	ELT	CMM IM-451	•	•	•	•
C6	ELT HR Smith	ELT	www.hr-smith.com	•	•	•	•
C7	340-001-026-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-027-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-028-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-036-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-037-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-038-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	340-001-039-0	BLADE FAN	AMM 72-21-02-200-801-F00	•	•		•
C7	1851M50P05	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	1851M50P06	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	1853M33P05	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	1853M33P06	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	2044M16P02	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	2044M16P04	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	2044M16P02	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	2042M67P02	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C7	2042M67P04	EEC	AMM 72-21-02-200-802-F00	•			•
C13	4 FGH 10	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	MidCont Series	Altimeter	www.mcico.com	•	•		•
C13	UI 5934 Series	Altimeter	www.unitedinst.com	•	•		•

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C13	UI 8000-8010	Airspeed Ind	www.unitedinst.com	•	•		•
C13	4 HM 6	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	EHB	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	64111-900-1	Altimeter	AMM	•	•		•
C13	64050,660-1	Airspeed Ind	AMM	•	•		•
C13	GI 275	PFD/MFD	www.garmin.com	•	•		•
C13	GI 5	PFD/MFD	www.garmin.com	•	•		•
C13	EFD 1000 series	PFD/MFD	www.aspenavionics.com	•	•		•
C13	G500/600/700 Series	EFIS	www.garmin.com	•	•		•
C13	G1000-5000	EFIS	www.garmin.com	•	•		•
C13	G3X	EFIS	www.garmin.com	•	•		•
C13	GDC 72/74 Series	Air Data Comp.	www.garmin.com	•	•		•
C13	TM 5934	Altimeter	www.unitedinst.com	•	•		•
C13	ADC 3000 Collins	Air Data Comp.	AMM 34-10-00-06	•	•		•
C15	5500 Series	Oxygen Cylinder	CMM 35-32-18	•	•	•	•
C15	5600 Series	Oxygen Cylinder	CMM 35-32-18	•	•	•	•
C15	806835-01	Oxygen Cylinder	CMM 35-18-35	•	•	•	•
C15	808433-01	Oxygen Cylinder	CMM 35-18-35	•	•	•	•
C15	897 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-21-93	•	•	•	•
C15	2163 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-00-01	•	•	•	•
C15	B42365-1	Oxygen Cylinder	CMM 35-22-00	•	•	•	•
C15	801307 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-23-07	•	•	•	•
C15	10015440	Oxygen Cylinder	CMM 35	•	•	•	•
C18	0721101-8	Pitot heater	C 172 Service manual chapter 15 -22	•	•		•
C18	33007504	Fire Extinguisher	CMM 26-20-11	•	•		•
C18	33007505	Fire Extinguisher	CMM 26-20-11	•	•		•

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C18	33007507	Fire Extinguisher	CMM 26-20-11	•	•		•
C18	74-00 HAL 1.0	Fire Extinguisher	CMM 26-24-05	•	•		•
C18	74-20 HAL 1.2	Fire Extinguisher	CMM 26-24-05	•	•		•
C18	74-21 HAL 1.2	Fire Extinguisher	CMM 26-24-05	•	•		•
C18	74-22 HAL 1.2	Fire Extinguisher	CMM 26-24-05	•	•		•
C18	76-00 HAL 2.5	Fire Extinguisher	CMM 26-24-05	•	•		•

LEGEND

AC	Test and check on Aircraft
SH	Test on Avionics Shop
R	Repair
E	Exchange