

**MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE
ROZSAH OPRAVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ**

Reference / Číslo oprávnění: **CZ.145.0085**

Organisation / Organizace: **J.T.S Aviation Europe, s.r.o. č.p. 314, 742 51 Mošnov**

Place of business / Provozovna:

CLASS / TRÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE/ TRATĚ	BASE /ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A A1 Aeroplanes 5700 kg and above / Letouny nad 5700 kg	Saab 340 series (GE CT7)	YES/ ANO	YES / ANO
		EMB-145 (RR Corp. AE3007)	YES / ANO	NO / NE
		525 (Williams FJ44)	YES / ANO	YES / ANO
	A2 Aeroplanes 5700 kg and below / Letouny s 5700 kg a méně	525 (Williams FJ44)	YES / ANO	YES / ANO
ENGINES / MOTORY	B B1 – Turbine / Turbinové	CT7-5A2, CT7-9B minor repair and module changes see MOE 1.9 / CT7-5A2,CT7-9B malé opravy, výměny modulů viz MOE 1.9		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C C3 Comms and Nav / Spojení a navigace C4 – Doors –Hatches / Dveře – přístupové otvory C5 – Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení C6 - Equipment / Vybavení C14 – Landing Gear / Přistávací zařízení C 16 – Propellers / Vrtule C 20 – Structural / Konstrukce draku	Components according to the Capability list / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability list / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability list / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability list / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability list / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability List / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
		Components according to the Capability List / Letadlové celky v souladu se Seznamem celků		
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D 1 – Non destructive testing / Nedestruktivní zkoušení	Penetrant / Kapilární Eddy Current Testing / Zkouška vířivými proudy X-ray / Prozařovací zkouška Magnetic Particle / Magnetická zkouška Ultrasonic / Ultrazvuková zkouška		

This approval is limited to those products, parts and appliances and activities specified in the scope of work section of approved maintenance organisation exposition,

Toto oprávnění je omezeno 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: **JTS-GD-MA-001**

Date of original issue / Datum původního vydání: **01. 02. 2014**

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: **17. 01. 2023**

Revision No / Změna č.: **15**

For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

Úřad pro civilní letectví / CAA CZ

Ing. Vít Zárybnický

Signed / Podpis: _____

Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické



Datum revize / Revision date
01-JAN-2023

Změna / Revision No.
15

VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Kapitola: 1.9
Section: 1.9

1.9 ORGANISATION'S SCOPE OF WORK

AMO JTS 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.145.0085 will be accomplished in accordance with the applicable Part-145 requirement.

Main activity of the AMO JTS is Line and Base Maintenance of the aircraft and maintenance of Aircraft Components within JTS approval scope see 1.9.1.

AMO JTS is approved to maintain components and equipment listed in the Capability List JTS-GD-MA-002.

AMO JTS is approved to carry out sheet metal and composite repair of aircraft structure classified as major repair at Saab 340.

AMO JTS is approved to carry out major modifications and major alterations at Saab 340.

In accordance with the MOE, the AMO JTS 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 or any Component 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;

INTENDED

1.9 ZAMÝŠLENÝ ROZSAH PRÁCE ORGANIZACE

Organizace AMO JTS bude provádět pouze ty práce, pro které má oprávnění EASA Part-145. Všechny práce vykonané pod oprávněním č. CZ.145.0085 budou provedeny v souladu s požadavky s předpisem Part-145.

Hlavní činností organizace AMO JTS je traťová údržba, údržba letadel na základně a údržba letadlových celků v rámci rozsahu oprávnění JTS viz bod 1.9.1.

Organizace AMO JTS je schválena k provádění údržby letadlových celků a vybavení v souladu s Capability Listem JTS-GD-MA-002.

Organizace AMO JTS je schválena k provádění oprav plechových a kompozitních částí konstrukce letadla, klasifikované jako hlavní opravy pro typ Saab 340.

Organizace AMO JTS je schválena k provádění hlavních modifikací a významných úprav pro typ Saab 340.

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

- a) provádět údržbu jakéhokoliv 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 kdekoliv údržbu libovolného letadla nebo libovolného letadlového celku, 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;

A PRINTED DOCUMENT IS UNCONTROLLED AND FOR INFORMATION ONLY
unless identified by a given stamp



Datum revize / Revision date
01-JAN-2023

Změna / Revision No.
15

VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY
MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Kapitola: 1.9
Section: 1.9

- 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 organisation 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 2.16.2 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) and MOE, chapter 2.16.3 and 2.16.4.
- d) provádět údržbu libovolného letadla, pro kterou má oprávnění, v místě označeném jako místo tržbové 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 2.16.2 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), viz MOE, kapitola 2.16.3 a 2.16.4.

A PRINTED DOCUMENT IS UNCONTROLLED AND FOR INFORMATION ONLY
unless identified by a given stamp



1.9.1 APPROVAL SCHEDULE

1.9.1 ROZSAH OPRÁVNĚNÍ

RATING A - LARGE AEROPLANE MAINTENANCE:

RATING	TC HOLDER	AIRCRAFT MODEL	LIMITATION	MAINTENANCE LEVEL	BASE	LINE
A1	Saab AB, SWEDEN	SAAB SF340A SAAB 340B	GE CT 7	Unlimited	YES	YES
A1	Yaborã Indústria Aeronáutica S.A, BRAZIL	EMB-145	RR Corp AE3007A	Up to 1A-check (500FH)	NO	YES
A1	Textron Aviation Inc. USA	525B	Williams International FJ44-3A	Unlimited	YES	YES
A2	Textron Aviation Inc. USA	525 525A	Williams International FJ44-1A FJ44-1AP FJ44-2C FJ44-3A-24	Unlimited	YES	YES

BASE:

- SAAB SF340A, SAAB 340B - Maintenance up-to and including 4Y, 12K Inspection
- 525 (Citation Jet) - Maintenance up-to and including 12C, MP Inspection
- 525 (Citation Jet) - Engine minor maintenance Check-1 (300FH) and Check-2 (600FH)
- Functional and Operational Check
- General Visual Inspection, Detailed Inspection and Special Detailed Inspection
- Zonal and Structural inspection
- Component Replacement (including engines)
- Major and Minor repairs and modifications.
- Line Maintenance Taks

LINE:

- Trouble shooting
- Defect rectification
- Walk around check
- Component Replacement (including engines)
- Scheduled maintenance and/or checks including visual inspections that will detect obvious unsatisfactory conditions/discrepancies but do not require extensive in depth inspection **excluding** 1A Inspection (500FH). It may also include internal structure, systems and powerplant items which are visible through quick opening access panels/doors.
- Minor repairs and modifications which do not require extensive disassembly and can be accomplished by simple means.

RATING B1 - ENGINE MAINTENANCE:

GE CT7-5A2 and CT7-9B engine maintenance limited to maintenance tasks within SEI576 Maintenance Manual completed off wing including:

- Engine split and replacement of major engine modules (cold section, hot section, power turbine, accessory gearbox)
- Engine and PGB preservation maintenance
- Cleaning of air valves
- Filter replacement

PRINTED DOCUMENT IS UNCONTROLLED AND FOR INFORMATION ONLY unless identified by a given stamp



VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY
MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Datum revize / Revision date
01-JAN-2023

Změna / Revision No.
15

Kapitola: 1.9
Section: 1.9

- Line Replaceable Unit replacement
- A- sump assembly replacement
- Minor refurbishment

and following maintenance task from SEI578 Shop Manual:

- 72-61-00 Repair 004 – Replacement of Carbon Seal Element in Axis-BB Plain Seal
- 72-40-00 Inspection – Hot Section Module (repairs of subassemblies, sub assemblies split and buildup are not allowed)

RATING C - COMPONENT MAINTENANCE:

Components other than complete engines

RATING	ATA	LEVEL OF MAINTENANCE
C3 Comms and Nav	23 - 34	For component part numbers, descriptions, manufacturers, manufacturers' codes and for the approved activities see Capability List JTS-GD-MA-002.
C4 Doors – Hatches	52	
C5 Electrical Power & Lights	24 - 33 - 85	
C6 Equipment	25 - 38 - 44 - 45 - 50	
C14 Landing Gear	32	
C16 Propellers	61	
C20 Structural	53 - 54 - 57.10 - 57.20 - 57.30	

RATING D1 - NON DESTRUCTIVE TESTING:

- Penetrant Inspection (PT)
- Visual Inspection (VT)

Following methods are subcontracted see 5.2.

- Penetrant Inspection (PT)
- Eddy Current Inspection (ET)
- Ultrasonic Inspection (UT)
- X-ray inspection (RT)
- Magnetic Particle Inspection (MT)
- Visual Inspection (VT)

Intentionally left blank