

TERHAD

Directorate General Technical Airworthiness
d/a Pangkalan Udara Subang
40000 SHAH ALAM

Tel: 03-78444500 Samb 3104

27 Mac 2024

DGTA.213/3

Lihat Agihan

KEPERLUAN PERLAKSANAAN ONE TIME INSPECTION (OTI) KE ATAS STATE REGISTERED AIRCRAFT (SRA) AW139

Rujuk:

A. DGTA.213/4 bertarikh 20 Mac 2024.

1. Berhubung dengan perkara tajuk, *Airworthiness Board* (AB) Khas Siri 75/2024 seperti ketetapan di Rujuk A telah bersidang untuk menentukan status *Airworthiness* SRA AW139 selepas kemalangan pesawat AW139 (M72-01) milik APMM.

2. Untuk makluman pihak tuan, persidangan AB tersebut telah memutuskan agar perkara-perkara berikut dilaksanakan sebelum SRA AW139 dibenarkan untuk beroperasi semula:

a. Semua *Approved Maintenance Organization* (AMO) SRA AW139 dikehendaki melaksanakan OTI ke atas semua SRA AW139. Senarai pemeriksaan yang perlu dilaksanakan adalah seperti yang dinyatakan di Kembaran A. Keputusan OTI hendaklah dimajukan segera ke DGTA untuk tindakan selanjutnya.

b. Pihak Tim BOI Kemalangan Pesawat AW139 APMM dengan bantuan pihak Weststar Aviation Services Sdn Bhd dikehendaki melaksanakan simulasi penerbangan dengan menggunakan *Flight Simulator* AW139 dan mengenalpasti keadaan-keadaan yang berpotensi untuk menjadi punca sebab kemalangan tersebut. Keputusan simulasi tersebut juga hendaklah dimajukan kepada SAA melalui DGTA untuk tindakan selanjutnya.

3. Sehubungan dengan itu, pihak DGTA berharap semua AMO SRA AW139 dan Tim BOI Kemalangan Pesawat APMM dapat melaksanakan keperluan yang telah dinyatakan di para 2 dengan sebaik-baiknya.

TERHAD

4. Sekian, untuk maklumat dan tindakan pihak tuan selanjutnya.



RUSZALI BIN ZAKARIA
Kol TUDM
bp *State Airworthiness Authority*

Agihan:

Luar:

Tindakan:

APMM
(Untuk Perhatian: DAR AW139 APMM
AMMACE AW139 APMM)

Galaxy Aerospace (M) Sdn Bhd
(Untuk Perhatian: SMM)

No 3 Skn
(Untuk Perhatian: KFK)

Weststar Aviation Services Sdn Bhd
(Untuk Perhatian: DAR AW139 TUDM
SMM AW139 TUDM)

Stesen Udara Kota Kinabalu
(Untuk Perhatian: DAR AW139 HOM TLDM)

SKUADRON 503
(Untuk Perhatian: AEO)

Maklumat:

MPOU
(Untuk Perhatian: Panglima - *Operational Airworthiness Authority (OAA)*)

APMM
(Untuk Perhatian: Ketua Pengarah - OAA APMM)

Markas Udara TLDM
(Untuk Perhatian: Panglima - OAA TLDM
AKS Log)

TERHAD

PU Butterworth
(Untuk Perhatian: Peg Mem No 3 Skn
KCK)

Dalam:

Maklumat:

PTU - *State Airworthiness Authority*
TPTU - *Chairman of Airworthiness Board*
KP DGTA - *Technical Airworthiness Authority*

TERHAD

KEMBARAN A KEPADA
DGTA.213/3
BERTARIKH 21 MAC 24

KEPERLUAN PERLAKSANAAN ONE TIME INSPECTION (OTI) KE ATAS TAIL SECTION PESAWAT HELIKOPTER AW139

1. AMP - 39-A-65-00-00-00A-310A-A Tail Rotor Drive - Components - General Visual Inspection
2. AMP - 39-A-65-21-00-00A-364A-A Intermediate Gearbox Installation - Leak Check
3. AMP - 39-A-65-22-00-00A-364A-A Tail Gearbox Installation - Leak Check
4. AMP - 39-A-67-32-00-00A-310A-A Tail Rotor Servoactuator Installation - General Visual Inspection
5. AMP - 39-C-05-41-00-00A-000A-A 50-hour General Visual Checks - General, Work Area 03 Tail Boom & Work Area 04 Fin, Intermediate/Tail Gearbox, Tail Rotor.
6. AMP - 39-A-64-21-00-00A-310A-A Tail Rotor Head Installation - General Visual Inspection
7. AMP - 39-A-65-00-00-00A-310A-A Tail Rotor Drive - Components - General Visual Inspection
8. AMP - 39-A-67-20-00-00A-310A-A Tail Rotor Control - Control Linkages - General Visual Inspection
9. AMP - 39-A-67-31-00-00B-310A-A Main Rotor Servoactuator Installation - Electrical cables - General Visual Inspection
10. AMP - 39-A-67-20-00-00A-31AA-A Tail Rotor Control - Bellcrank Y8-Y9 and Bellcrank Y9-Y10 - Detailed Inspection
11. AMP - 39-A-67-20-00-00A-31AB-A Tail Rotor Control - Detailed Inspection
12. AMP - 39-A-64-11-00-00A-31AB-A Tail Rotor Blade Installation - Elastomeric Bearings - Detailed Inspection
13. AMP - 39-A-67-00-00-00A-320A-A Rotor Flight Controls - Operation Test
14. AMP - 39-A-29-10-00-00A-320A-A Main Hydraulic System - Operation Test
15. AMP - 39-A-29-10-02-00A-320A-A Number 1/ Number 2 Power Control Module - Operation Test
16. AMP - 39-A-29-12-04-00A-320A-A Tail Shutoff Valve - Operation Test
17. AMP - 39-A-71-00-00-00A-13BA-A Power Plant - Ground Run

A-1

TERHAD