



ที่ กพท. ๐๙/ ๑๐๑๑๗

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
๓๓๓/๑๐๕ อาคารหลักสี่พลาซ่า ถนนกำแพงเพชร ๖
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การออกใบรับรองเครื่องช่วยฝึกบิน

เรียน ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการบิน บริษัท ยูไนเต็ด ออฟซอร์ เอวิเอชัน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ยูไนเต็ด ออฟซอร์ เอวิเอชัน จำกัด ที่ UOA-๑๙-๐๔๑ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรองเครื่องช่วยฝึกบิน เลขที่ ๐๖๐/๒๐๑๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด ออฟซอร์ เอวิเอชัน จำกัด ขอให้ออกใบรับรองเครื่องช่วยฝึกบิน เฮลิคอปเตอร์แบบ AW139 หมายเลขชุด CAE/2ERK-1074 ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องช่วยฝึกบินดังกล่าวแล้ว เห็นว่ามีขีดความสามารถใช้ในการฝึกบินได้ เป็นไปตามระเบียบสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยว่าด้วย การรับรองเครื่องช่วยฝึกบิน พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงเห็นควรออกใบรับรองเครื่องช่วยฝึกบินให้กับบริษัท รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกลศ เสนาลักษณ์)

ผู้จัดการฝ่ายมาตรฐานผู้ประจำหน้าที่

ปฏิบัติการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

ฝ่ายมาตรฐานผู้ประจำหน้าที่

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๘ ๘๘๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pelto@caat.or.th



THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND
FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE (FSTD)
QUALIFICATION CERTIFICATE

Pursuant to paragraph 3 (2) d., 3 (3) d., 3 (4) d., 3 (5) d. of The Civil Aviation Board Regulation No.89 Personnel Licensing and section 37 (1) (a) of the Royal Enactment of The Civil Aviation Authority of Thailand, The Civil Aviation Authority of Thailand hereby certifies that

FSTD Certificate No. 060/2019

S/N: CAE / 2ERK-1074

Simulated A/C type: Leonardo AW139

Located at: PWN Excellence Sdn Bhd (1002207-D)

Lot 14100, Jalan TUDM

Pangkalan TUDM Subang

40150 Shah Alam, Selangor

Malaysia

Has satisfied the qualification requirements, subject to the conditions of the attached Flight Simulation Training Device specification.

The qualification certificate shall remain valid subject to the regulation of civil aviation authority of Thailand on flight simulation training device certification and remaining in compliance with the application requirements. This certificate shall be effective from (14/06/2019) and remain force until (13/06/2020) unless superseded, suspended or revoked.

Date of issue:

Signature

Clarification of the signature

Title

29 October 2019

GLOI SANALAKSNA
MANAGER OF PERSONNEL LICENSING DEPARTMENT
FOR DIRECTOR GENERAL



THE CIVIL AVIATION AUTHORITY OF THAILAND
FLIGHT SIMULATION TRAINING DEVICE (FSTD)
QUALIFICATION SPECIFICATIONS
Attachment to FSTD Certificate No. : 060/2019

A.	Type or variant of aircraft:	Leonardo AW139
B.	FSTD qualification level:	HELICOPTER FFS LEVEL D
C.	Primary reference document:	CS-FSTD (H) Initial Issue
D.	Visual system:	CAE, Medallion 6220, DLP projectors, FOV 210deg x 80 deg, non-collimated
E.	Motion system:	CAE, EMM60, electric, 6 DOF, 3 DOF vibration platform
F.	Engine fit:	Pratt & Whitney Canada PT6C-67C
G.	Instrument fit:	According to rotorcraft type equipped with Honeywell Primus Epic Rev. 5.6 and 7.4
H.	ACAS fit:	TCAS I (under Epic Rev. 5.6) / TCAS II 7.1 (under Epic Rev. 7.4)
I.	Windshear:	Profiles Available
J.	Additional capabilities:	None
K.	Restrictions or limitations:	No training, testing and checking using Euronav V or Skyquest displays

I. Guidance information for training, testing and checking considerations		
CAT I	RVR 500 m DH 200 ft	YES
CAT II	RVR 300 m DH 100 ft	N/A
CAT III (lowest minimum)	RVR - m DH - ft	N/A
LVTO	RVR 150 m	YES
Recency		YES
IFR-training / check		YES / YES
Type rating		YES
Proficiency checks		YES
Autocoupled approach		YES
Autoland / roll out guidance		N/A / N/A
ACAS I / II		YES / YES
Windshear warning systems / predictive windshear		N/A / N/A
WX-radar		YES
HUD / HUGS		N/A / N/A
FANS		N/A
GPWS / EGPWS		N/A / YES
GPS		YES
ETOPS capability		N/A
Other:	Airborne Radar Approach (ARA), ditching, ship landing, rig landing, elevated platform landing, GW increase to 6800kg, Searching Nightsun Spectrolab SX-5, emergency floats, Engine Advanced Protection System (EAPS), 2 nd GPS, dual rescue hoist (1sling), cargo hook with cameras, Full Ice Protection System (FIPS), Night Vision Goggle (NVG) compatible lighting/ visual system, RNP APCH limited to: [LNAV, LNAV/VNAV, LPV (only available under EPIC Rev 7.4)]	

Date of issue:

Signature

Clarification of the signature

Title


 (GLOT SANALAKSNA)
 MANAGER OF PERSONNEL LICENSING DEPARTMENT
 FOR DIRECTOR GENERAL