



**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÊ CHUẨN SỬ DỤNG BUỒNG LÁI MÔ PHÒNG**  
**FLIGHT SIMULATOR QUALIFICATION CERTIFICATE**

**No. VN-035**

Cục Hàng không Việt Nam chứng nhận buồng lái mô phỏng sau đây/*The Civil Aviation Authority of Viet Nam hereby certifies that the following flight simulator:*

<b>Số hiệu buồng lái mô phỏng/</b> <i>Flight Simulator Identification:</i>	VN-035
<b>Kiểu loại buồng lái mô phỏng/</b> <i>Type of Flight Simulator:</i>	Airbus A320-200
<b>Nhà sản xuất và mã số xuất xưởng/</b> <i>Manufacture and Serial Number:</i>	FFS Level D
<b>Người khai thác Buồng lái mô phỏng/</b> <i>Operator of The Flight Simulator:</i>	BAA Training Vietnam
<b>Người sử dụng Buồng lái mô phỏng /</b> <i>User of The Flight Simulator:</i>	
<b>Địa điểm đặt Buồng lái mô phỏng/</b> <i>Location of The Flight Simulator:</i>	99 Le Van Viet street, Tang Nhon Phu A Ward, Thu Duc city, HCM city, Vietnam

đáp ứng các yêu cầu khai thác được qui định tại Bộ quy chế an toàn hàng không dân dụng lĩnh vực tàu bay và khai thác tàu bay và được phê chuẩn để huấn luyện người lái tàu bay theo năng định đính kèm/ *complied with all operating requirements of and Vietnam Aviation Regulations, and is hereby approved for the pilot training purposes according to attached specifications.*

Trừ khi bị đình chỉ, thu hồi hoặc thay đổi trước thời hạn, Giấy chứng nhận này sẽ có hiệu lực đến hết ngày /*This Certificate unless suspended, revoked or varied shall continue in effect until:*

**30/09/2025**

**KT. CỤC TRƯỞNG**  
**PHÓ CỤC TRƯỞNG**  
*FOR DIRECTOR GENERAL*  
*DEPUTY DIRECTOR GENERAL*

Ngày cấp lần đầu /*Date of first issue:* 03/11/2018

**Hồ Minh Tấn**

CHI TIẾT KỸ THUẬT BUỒNG LÁI MÔ PHÒNG  
FLIGHT SIMULATOR SPECIFICATIONS  
No. VN-035

a) Kiểu loại tàu bay mô phỏng/Type or Variant of Aircraft	A320-214	
b) Mức buồng lái mô phỏng/SIM Qualification Level	AEROPLANES FFS LEVEL D	
c) Tiêu chuẩn SIM/Primary reference document	CS-FSTD(A) Issue 2	
d) Hệ thống quan sát bằng mắt/Visual system	CAE Inc., CAE Tropos 6023XR, 3 LED Barco projectors, FOV 200deg x 43deg, IG 10.1 XR3, Collimated display.	
e) Hệ thống trục động/Motion System	6DOF CAE 62" Electro-Mechanical Motion (EMM), model eM6-1400-1400 TT	
f) Kiểu, Loại động cơ/ Type, variant of Engine	CFM56-5B4	IAE V2527-A5
g) Hệ thống hiển thị thông số bay/ Flight instrument system	According to aircraft type Airbus standard 2.0.0	
h) Cảnh báo gió đứt/ Windshear	Profiles available	
i) Hệ thống cảnh báo chống va chạm trên không/TCAS	TCAS II (ver. 7.1)	

j) Loại hình huấn luyện, kiểm tra được thực hiện/Guidance information for training, testing and checking considerations		Yes	No
01	Huấn luyện cơ bản/Ab initio training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Huấn luyện năng định loại/Type rating training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Huấn luyện định kỳ/Recurent/Recency training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	Kiểm tra kỹ năng khai thác/Proficiency Checking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	Huấn luyện, kiểm tra kỹ năng bay bằng thiết bị/IFR - training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	Khai thác trong mọi điều kiện thời tiết/All weather operations	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CAT I: RVR: 550m, DH: 200ft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CAT II: RVR: 300m, DH: 100ft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CAT III: RVR: 75m, DH: no	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	LVTO: RVR: 75m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	Mở rộng tầm khai thác bay chuyển hướng/EDTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Khai thác dẫn đường theo tính năng/PBN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	Giới hạn/Limitation: No	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
09	Hệ thống cảnh báo va chạm trên không/ACASI/II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Hệ thống cảnh báo chống va chạm mặt đất/GPWS/EGPWS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Hệ thống radar thời tiết/WX-radar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Khai thác thiết bị hỗ trợ tầm nhìn/HUD or HUGS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Hệ thống cảnh báo Gió đứt/Winshear warning system/Predictive windshear	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Huấn luyện phối hợp tổ lái nhiều thành phần/MCC training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Tiếp cận không chính xác/Non-Precision Approaches (LOC, VOR, NDB, DME)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	UPRT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Khác/Other: Smoke, Thales FMS, RNP APCH limited to (LNAV, LNAV/VNAV, AR)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

k) Các giới hạn/Restrictions, Limitations : Nil

Ngày/Date: 27/09/2024

Ký xác nhận/Signed: