



국토교통부

서울지방항공청

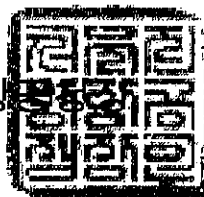
수신 에어서울(주) 대표이사 귀하
(경유)

제목 국외(베트남) 에어서울 모의비행훈련장치(A320 FFS 및 FTD 각 1대) 지정검사 결과알림

1. 에어서울 OA-22-79호(2022.12.27.)의 관련 입니다.
2. 귀사에서 신청한 베트남 소재 모의비행훈련장치 지정검사에 대하여 「항공안전법」 제39조, 같은 법 시행규칙 제4조 및 「모의비행훈련장치 지정기준 및 검사요령」에 따라 검사한 결과, 각각 3등급 모의비행장치 및 '가'등급 비행훈련장치의 기준에 충족하여 불임과 같이 지정서를 교부합니다.
3. 아울러, 유효기간은 1년이며, 연장검사 시기는 기준 월('23년 1월)에서 1년 후 1개월의 기간 이내에 초과 또는 조기에 수행할 수 있음을 알려 드립니다.

불임 모의비행훈련장치 지정서 각 1부. 끝.

서울지방항공청



주무관 유민혁 주무관 김인곤 항공운항과장 민병우 전결 2023.2.6

협조자

시행 항공운항과-2156 (2023. 2. 6.) 접수

우 22382 인천광역시 중구 공항로424번길 47(운서동) 6층 / <http://www.molit.go.kr/sroa>

전화번호 032-740-2288 팩스번호 032-740-2159 / [ymymmgo@molit.go.kr](mailto:yymmgo@molit.go.kr) / 비공개(7)

■ 항공안전법 시행규칙 [별지 제43호서식] <개정 2021. 11. 19.>

(앞 쪽)

대한민국 국토교통부 Republic of Korea Ministry of Land, Infrastructure and Transport		지정서 번호(Certificate No.) 2023-001
모의비행훈련장치 지정서 Qualification Certificate of Flight Simulation Training Device(FSTD)		
1. 운영자 (Name of Operator)	에어서울(주) Air seoul	
2. 소재지 (Location)	BAA Training center(베트남 호치민) 99 le van viet, tang nhon phu a ward, thu duc city, ho chi mi n city, viet nam	
3. 항공기 종류, 등급, 형식(모델) [Category, Class, Type (Model) of Aircraft]	비행기, 육상다발, A320-214	
4. 종류 및 일련번호 (Category of Qualification and Serial Number)	모의비행장치, CAE-115852	
5. 모의비행훈련장치 등급 및 운용범위 (Level and Qualification Permitted)	3등급 (FFS level D)	
6. 제조사 (Manufacturer)	CAE	
7. 유효기간 (Term of Validity)	2024. 1. 20	

위 장치를 「항공안전법」 제39조의2제3항 및 같은 법 시행규칙 제91조의2제3항 및 제91조의3제5항에 따라 모의비행훈련장치로 지정합니다.

This Certificate is issued pursuant to Article 39-2(3) of Aviation Safety Act and Article 91-2(3) and Article 91-3(5) of Enforcement Regulation of Aviation Safety Act of the Republic of Korea.

2023년 2월 6일

Date of issue

서울지방항공청장




Seoul Regional Aviation Administrator
Ministry of Land, Infrastructure And Transport
Republic of Korea

(뒤 쪽)

모의비행훈련장치 세부사항 FSTD SPECIFICATION						
가. 항공기 종류, 등급, 형식(모델) [Category, Class, Type(Model) of aircraft]					비행기, 육상다발, A320-214	
나. 모의비행훈련장치 등급 (Level of Qualification)					3등급(FFS Level D)	
다. 시각시스템 (Visual system)					Tropos 6023XR	
라. 운동시스템 (Motion system)					MOOG, EMM 62inch ,electro-mechanical, 6DOF, model eM6-1400-1400 TT	
마. 엔진 구성 (Engine fit)					CFM 56-5B4, IAF V2527-A5	
바. 계기 구성 (Instrument fit)					Airbus standard 2.0.0	
사. 공중충돌경고장치 구성 (ACAS fit)					ICAS II(ver 1.1)	
아. 돌풍 (Windshear)					Profiles available	
자. 부가성능 (Additional Capabilities)					UPRT	
차. 제한사항 (Restrictions or Limitations)					None	
카. 훈련, 시험 및 심사를 위한 정보 (Guidance information for training, testing and checking considerations)						비고 (yes or n/a)
CAT I	RVR	550m	DH	200ft		yes
CAT II	RVR	300m	DH	100ft		yes
CAT III(lowest minimum)	RVR	75m	DH	no		yes
LVTO	RVR	75m				yes
IFR-training / check						yes/yes
Type rating						yes
Proficiency checks						yes
Autocoupled approach						yes
ACAS I/II						n/a / yes
Windshear warning system / predictive windshear						yes/yes
WX-radar						yes
HUD / HUGS						n/a / n/a
FANS						yes
GPWS / EGPWS						yes / yes
GPS						yes
EDTO capability						yes
Others					RNP APCH limited to : [LNAV, LNAV/VNAV, AR]	

■ 항공안전법 시행규칙 [별지 제43호서식] <개정 2021. 11. 19.>

(앞 쪽)

대한민국 국토교통부 Republic of Korea Ministry of Land, Infrastructure and Transport		지정서 번호(Certificate No.) 2023-002
모의비행훈련장치 지정서 Qualification Certificate of Flight Simulation Training Device(FSTD)		
1. 운영자 (Name of Operator)	에어서울(주) Air seoul	
2. 소재지 (Location)	BAA Training center(베트남 호치민) 99 le van viet, tang nhon phu a ward, thu duc city, ho chi mi n city, viet nam	
3. 항공기 종류, 등급, 형식(모델) [Category, Class, Type (Model) of Aircraft]	비행기, 육상다발, A320	
4. 종류 및 일련번호 (Category of Qualification and Serial Number)	비행훈련장치, CAE-114509	
5. 모의비행훈련장치 등급 및 운용범위 (Level and Qualification Permitted)	'가' 등급 (FTD level 4)	
6. 제조사 (Manufacturer)	CAE	
7. 유효기간 (Term of Validity)	2024. 1. 20	
<p>위 장치를 「항공안전법」 제39조의2제3항 및 같은 법 시행규칙 제91조의2제3항 및 제91조의3제5항에 따라 모의비행 훈련장치로 지정합니다.</p> <p>This Certificate is issued pursuant to Article 39-2(3) of Aviation Safety Act and Article 91-2(3) and Article 91-3(5) of Enforcement Regulation of Aviation Safety Act of the Republic of Korea.</p> <p style="text-align: center;">2023년 2월 6일 Date of issue</p> <p style="text-align: center;"> 서울지방항공청장  <i>Seoul Regional Aviation Administrator</i> <i>Ministry of Land, Infrastructure And Transport</i> <i>Republic of Korea</i> </p>		

(뒤 쪽)

모의비행훈련장치 세부사항 FSTD SPECIFICATION						
가. 항공기 종류, 등급, 형식(모델) [Category, Class, Type(Model) of aircraft]		비행기, 육상다발, A320				
나. 모의비행훈련장치 등급 (Level of Qualification)		'가' 등급(FTD Level 4)				
다. 시각시스템 (Visual system)		N/A				
라. 운동시스템 (Motion system)		N/A				
마. 엔진 구성 (Engine fit)		CFM 56-5B4, IAE V2527-A5				
바. 계기 구성 (Instrument fit)		Airbus standard 1.9				
사. 공중충돌경고장치 구성 (ACAS fit)		TCAS II(ver 7.1)				
아. 돌풍 (Windshear)		Profiles available				
자. 추가성능 (Additional Capabilities)		N/A				
차. 제한사항 (Restrictions or Limitations)		N/A				
키. 훈련, 시험 및 심사를 위한 정보 (Guidance information for training, testing and checking considerations)						비고 (yes or n/a)
CAT I	RVR	550m	DH	200ft		n/a
CAT II	RVR	300m	DH	100ft		n/a
CAT III(lowest minimum)	RVR	75m	DH	no		n/a
LVT0	RVR	75m				n/a
IFR-training / check						n/a / n/a
Type rating						n/a
Proficiency checks						n/a
Autocoupled approach						n/a
ACAS I/II						n/a / n/a
Windshear warning system / predictive windshear						yes / yes
WX-radar						yes
HUD / HUGS						n/a / n/a
FANS						n/a
GPWS / EGPWS						n/a / yes
GPS						yes
CDTO capability						n/a
Others						