

ELITE MH 350: popis leteckého simulátoru

ELITE MH350 je jedním z kompaktních simulátorů vrtulníků značky ELITE Simulation Solutions AG. V tomto konkrétním případě se jedná o otevřený typ kokpitu výcvikového zařízení simulující jednomotorový turbínový vrtulník Eurocopter/Airbus A350B. Faktem ovšem je, že i tento typ simulátor obsahuje komponenty – včetně řídicích prvků shodující se zcela „s větším bráchou“ simulátoru ELITE Evolution S623/S723. Hlavní rozdíl tedy předznamenává zejména jednopilotní řešení s cílem zachovat co možná nejmenší náklady na prostorovou dispozici umístění simulátoru. Středová konzola je rovněž ve shodě s ELITE Evolution S623/S723 včetně komplexní výbavy a ovladačů s možností příplatkového osazení zástavbové GPS typu GNS 430W/530W nebo GTN 650/750. Instrumentační panel pilota obsahuje masku s využitím profesionálního stylu elektronické výbavy CANBUS zajišťující maximální spolehlivost a snadnou údržbu. Jistý upgrade představuje celokožená sedačka pilota nabízející maximální komfort a ergonomické nastavení.

Hlavní nosné prvky simulátoru, výbava:

- Reálný instrumentační panel ve skutečné velikosti s designovaným štítem avioniky
- Autentický způsob ovládání veškeré avionické výbavy na instrumentačním panelu
- 3D audio systém poskytující hutný zvuk s výstupem zajišťující kvalitní poslech (repro)
- Integrovaný systém interkomu umožňující přímou komunikaci instruktora s pilotem (s využitím reálných náhlavních souprav, které jsou běžně využívány ve vrtulníku)
- Komplexní výbava systémů, ovladačů odpovídající výbavě AS350
- Noční podsvícení instrumentačního panelu s možností reostatického nastavení (Jas/kontrast)
- Plně nastavitelná sedačka pilota zajišťující precizní pozici pilota během pilotáže IFR
- Detailní prostředí terénu scenérie obsahující více než 22.000 letišť z celého světa
- Možnost aktualizace navigační databáze Jeppesen
- Statické, dynamické i METAR rozhraní počasí umožňující různorodé volby IMC
- Profesionální ovladače ve sdruženém celku (cyklika, kolektiv, pedály) reprezentující zcela autentické plynulé ovládání s okamžitou odezvou a vysokou přesností rozsahu ve všech režimech letu s nastavením bez uživatelských kompromisů
- Možnost provozování prakticky jakéhokoli typu výcviku – metodického výcviku ve shodě s létáním na vrtulnících za podmínek IMC/VMC
- Možnost nácviku automatizace letu s využitím autopilota
- Možnost nácviku všech typů přiblížení včetně možnosti podpůrných řešení v podobě EFB
- Možnost využití simulace závad v dynamické, statické, či okamžité situaci
- Nácviky vzletů, přistání, autorotace a prakticky všech nouzových i bezpečnostních situací

Příplatkové položky:

- Upgrade EFIS (skleněný kokpit, stoprocentně ve shodě s Bendix/King EFS40/50
- Zástavbové reálné systémy GPS jako např. GNS 430W/530W, GTN 650/750
- Možnost připojení více kanálů externího zobrazení scénérie (1-5)
- Možnost pořízení detailních scénérií pro taktické operace v nižších výškách za VMC
- Možnost využití !lokálních! servisních služeb spjatých s poskytnutím servis a údržbu 24/7/360

Pro koho je simulátor určen?

- Letecké asociace, univerzity, letecké školy poskytující výcvik na vrtulníku
- Letecké organizace ATO
- Soukromé piloty
- Letecké instruktory – individuálně poskytující letecký výcvik na vrtulnících

Certifikace a možnost zápisu reálných letových hodin do zápisníku letů (v originálním znění legislativy)

FAA APPROVED ADVANCED ATD

- Log 2.5 Hrs towards the PRIVATE
- Log 20 Hrs towards the INSTRUMENT
- Log 25 Hrs towards the ATPL
- Log 50 Hrs towards the COMMERCIAL
- Recent Flight Experience (maintain currency)
- Instrument Proficiency Check (partial)
- Instrument Practical Test (partial)

CASA CAT B FSD2 & NZ CAA APPROVED

- 20 out of the 40 hours required for Instrument Rating
- Cross-country instrument flight
- All approaches including GPS non-precision approaches
- Recency (includes two out of the three hours per 90 days and all approaches

Rozměry simulátoru včetně základny

Základna: 135 cm x 102 cm x 110 cm (včetně reproduktorů)

Vzdálenost od monitorů: 51 cm

Hmotnost (přibližná): 200 kg

Kontaktujte nás za účelem více podrobností, případně za účelem objednávky:

ELITE Simulation Solutions AG – pobočka Praha

Klíkatá 22/41

Praha 5 – Jinonice

158 00

Česká republika

Telefon: +420 776 209 582

E-mail: m.krouza@flyelite.ch

