



Zurich, 22/06/2022

ELITE oznamuje spuštění zcela nového inovativního, dostupného a nejlevnějšího výcvikového zařízení klasifikace FNPT II FSTD (Flight Simulator Training Device) na soudobém mezinárodním trhu.

Nastává čas, kdy si simulátor úrovně FNPT II - tedy plně certifikovaný trenažer pro výcvik pilotů, může dovolit opravdu každá letecká škola, každá ATO organizace, každý jednotlivý klub poskytující výcviky napříč SEP, MEP bez nutnosti "vyloupit banku". Zkrátka a dobře: toto je nejefektivnější a současně nejlevnější simulátor FNPT II na soudobém trhu, nyní dostupný opravdu pro každého.

Jedná se o zařízení, které na trhu mění pravidla hry zejména pro samotného provozovatele. Každý si tak může dovolit vlastnit plně certifikovaný simulátor FNPT II za zlomek ceny. ELITE Evolution S311 Eco-Flyer FNPT II Convertible SEP/MEP představuje multifunkční zařízení, na kterém můžete současně provozovat výcviky SEP a MEP bez nutnosti připlácet za jakýkoli nezbytný upgrade. Simulátor přináší celou řadu výhod a navíc pochází z dílny světově známého výrobce leteckých simulátorů určených pro reálný výcvik pilotů. Zapotřebí je zdůraznit, že právě tento simulátor nabízí certifikaci na zcela shodné úrovni, jako ostatní, mnohem dražší trenažery, na soudobém trhu a navíc bez omezení, bez kompromisů a za zlomek ceny.

ELITE Evolution S311 Eco-Flyer FNPT II Convertible SEP/MEP, je jednopilotní simulátor vybavený v základu originální GPS GARMIN GTN650 (tedy žádný emulátor), analogovými přístroji, tak také plně funkčním skleněným kokpitem v logice generického zobrazení za účelem mnohostranného využití během poskytovaného výcviku. Na jediném simulátoru tak můžete létat letouny SE/ME vybavenými analogovými přístroji, ale také plně skleněným kokpitem a navíc s podporou originální GPS GTN 650 výrobce Garmin.

Simulátor jsme vyvinuli za tím účelem, aby jeho nároky na prostorovou dispozici byly co nejvíce kompaktní a simulátor tak v praxi zabíral co nejméně místa. Stačí půdorys o rozměrech 3.5 x 3 x 2.5 metrů. Simulátor tak dokáže ušetřit nejen finance, ale též drahocenný prostor pro jeho používání.

Simulátor dodáváme s plnohodnotným zobrazením externí vizualizace scenérie v tzv. tříkanálovém zakřiveném uspořádání velkoplošné projekce "defacto" přední polosféry (s využitím plátna) nabízející vysoce kvalitní zobrazení okolní scenérie ve vysokém rozlišení s využitím 3D grafického prostředí Lockheed Martin P3D. Simulátor lze tak používat jak za podmínek IMC, tak v podmínkách VMC - tedy za účelem létání VFR. V praxi má pilot k dispozici výhled z kabiny nejen vpřed, ale též postranními okénky, což umožňuje bezproblémové létání okruhů za vidu a též možnost létání přeletů s využitím srovnávací navigace s možností porovnání zemského terénu s tím, co je zobrazeno na letecké mapě. Ačkoliv je primárně simulátor využíván za účelem poskytování IR výcviků SEP/MEP v plném rozsahu EASA certifikace, nabízí tak plnohodnotnou možnost perspektivního létání i za vidu v podmínkách VFR a to např. též s podporou nácviku komunikace, jako nedílné součásti letištního i letového provozu. Jednotlivé velkoplošné zobrazení zakřivené plochy nabízí naprosto nekompromisní výhled z letounu a zcela reálnou perspektivu pilotáže za podmínek VMC, IMC. FOV v tomto uspořádání nabízí 200 x 46 stupňů.

Řada leteckých škol se doposud potýkala s těžkostmi pořídit univerzální typ FNPT II, který by dokázal prakticky vše, co škola potřebuje. Tento simulátor nabízí kompletní balík výbavy umožňující nekompromisní výcvik na nejmodernější úrovni a navíc s plnou certifikací EASA CS-FSTD (A). Tato certifikace je též garantována na území České republiky i Slovenska.

Možnost provádění plně automatických QTG testů usnadňuje práci instruktorům při re-certifikačním procesu a současně každoročnímu opakovanému záznamu jednotlivých testů během každého čtvrtletí. Tento software byl vyvinut přímo inženýry společnosti ELITE Simulation Solutions AG za účelem snadného ovládání simulátoru v oblasti ověřování s využitím QTG procesů. Plně automatizovaný proces ověřování letové způsobilosti lze navíc přímo exportovat do jednotlivých .PDF souborů.

Na simulátor nabízí naše firma záruku 24 měsíců. Dodáváme též detailní dokumentaci, QTG testy i vybavení potřebné pro procesy re-certifikace a udržování certifikace EASA. Navíc firma ELITE v tuzemsku a na Slovensku nabízí exkluzivní lokální "on site" servis a údržbu v režimu 365/7/24 prostřednictvím exkluzivně vyškolených IT specialistů, kteří hovoří jak česky, tak i anglicky nebo německy. Získáváte tak zcela bezproblémový dohled nad simulátorem nejen z hlediska servisu a údržby, ale též z hlediska re-certifikací a případných aktualizací, či nutného servisu.

Kdo je ELITE Simulation Solutions AG?

ELITE Simulation Solutions AG je globální poskytovatel vlastního řešení software a hardware v oblasti IFR výcviků. Vyrábíme náš vlastní software, náš vlastní hardware a vyrábíme simulátory od roku 1987. Pro zajímavost: firma ELITE dodala více než 700 samostatných leteckých simulátorů z nichž naprostá většina jsou právě certifikované simulátory pro profesionální výcvik.

Naše simulátory vyrábíme s tím cílem, že je možné je certifikovat prakticky v každém koutě světa. Naše simulátory umožňují certifikace: EASA, FAA, CASA, ANAC, DGCA, atd. Zaměřujeme se na každého provozovatele zcela individuálně a dokážeme nabídnout řešení jak malé letecké školy, tak korporátním organizacím. Aktivně pracujeme jak v soukromém sektoru, tak i v sektoru vládních subjektů.

Naším charakteristickým znakem je vysoká kvalita produktu a zákaznický servis. Hlavní pobočka švýcarské firmy ELITE je v Zurichu (Švýcarsko), další důležitá pobočka je přímo na Floridě (Orlando) v USA.



ELITE Evolution S311 Eco-Flyer FNPT II FSTD kit: certifikovaný simulátor jako FNPT II, zakřivená projekce vizualizace okolní scenerie, originální GPS GARMIN GTN 650 nebo 750, instruktorské stanoviště (IOS), možnost využití tabletů i za účelem nácviku prostředků EFB s celou řadou podpůrných programů jako Skydemon, Garmin Pilot, ForeFlight.

Za účelem přímé objednávky produktu, více informací, obchodní spolupráce nás neváhejte kontaktovat přímo: Martin Krouza, m.krouza@flyelite.ch, +420 776 209 582