

株式会社 FSO

海外製飛行訓練装置の国内認定基準適応化のための設備導入及び試作開発

経緯 Background

同社は国内で初めて飛行訓練装置（フライトシュミレーター）による訓練を導入したフライトスクールで、卒業生にはエアラインのパイロット候補生に採用された実績がある。フライトシュミレーター機材の販売保守管理事業では、米国連邦航空局認定機器を取り扱っており、日本の国土交通省航空局の飛行訓練装置認定取得も可能である。

平成26年4月1日に改訂されたパイロット資格取得のための「実地試験実施基準・実施細則」で、飛行訓練装置の活用範囲が拡げられ、国土交通省航空局も、パイロット訓練期間の短縮や訓練の効率化として、飛行訓練装置（フライトシュミレーター）の活用を勧めている。

しかし、国内のヘリコプター専用飛行訓練装置については、より細分化され現実的なものになった新しい国内認定基準に適合した装置が存在しない。航空事業者からも同社に開発の要望があったことから、同社が既に持っている機材認定取得の技術ノウハウと提携メーカーとの共同開発に取り組むこととなった。

事業内容 Content

国内認定基準に適合したヘリコプター専用飛行訓練装置の商品化と新たな市場獲得を目指し、国際的に評価の高い海外製のヘリコプター専用飛行訓練装置をもとに、同社と米国の飛行訓練装置メーカー、オーストラリアのヘリコプター専用装置開発メーカーの3社で共同開発に取り組んだ。

成果 Result

米国の飛行訓練装置メーカーとソフトウェアの部分、オーストラリアのヘリコプター専用装置開発メーカーとハードウェアの部分を担当。同社が国内の認定取得に関するソフト、ハード面の調整を行った。購入を検討したいという国内のヘリコプター事業者を既に確保している。

今後の展望 Outlook

進行中のシステム開発後、国内認定基準を満たすための認定を取得し、平成28年度中の製品化をめざし、国内販売へとつなげていく。将来的には、国内での販売実績を積み、アジア諸国への販売も視野に入れている。



DATA

代表者名／代表取締役 玉那覇 尚也
 設立年／平成21年
 所在地／〒904-0102 沖縄県中頭郡北谷町伊平411-3
 東和第3ビル1-4
 電話番号／098-975-6173 FAX／098-975-6193

URL／<http://fso.co.jp>（訓練事業）
<http://fsokinawa.com>（体験事業）
 資本金／4,500万円
 従業員数／7人
 業種／航空教育事業・シュミレーター開発販売管理事業