



## Per il Bird Strike arriva l'innovativo sistema di Free Sat

Publicato il 17-04-2014 17:36:52



Per il momento è ancora in fase di validazione sull'aeroporto di Catania, ma sarà in commercio già dopo l'estate l'ultimo innovativo sistema per contrastare la presenza dei volatili in ambito aeroportuale. E' il BirdStrike Report System, un progetto interamente italiano, realizzato da Free Sat Telecomunicazioni, azienda siciliana nata nel 1999, che in soli quindici anni si è affermata nel mercato delle telecomunicazioni e della videosorveglianza complessa, sia civile sia militare, e si è imposta nel settore aeroportuale, progettando e realizzando software per la security e per la safety.

Avio-Italia ha intervistato Carmelo Vinciullo, fondatore e amministratore delegato della società, che conta al momento dieci impiegati, tutti altamente specializzati, ma che punta a crescere nei prossimi anni, con un occhio all'internazionale. "Il BirdStrike Report System - ha spiegato Vinciullo - permette all'operatore di registrare direttamente sul tablet il lavoro svolto durante le ispezioni, attraverso un'App progettata dalla nostra azienda, in modo da generare automaticamente tutti i report riguardanti l'avvistamento di volatili e calcolare gli indici di rischio. La particolarità, rispetto ai nostri competitor, è data dal fatto che siamo stati i primi ad introdurre un sistema di telecontrollo per i dissuasori. In sostanza,

l'operatore oltre a poter visualizzare tramite il tablet tutti gli avvistamenti di volatili, potrà anche avere sotto controllo lo stato di salute dei cannoncini e dei dissuasori su tutto il sedime aeroportuale e selezionare e attivare il metodo di allontanamento più adatto all'avvistamento di fauna. Questa procedura fino ad ora non era possibile e doveva essere effettuata manualmente o attraverso un codice trasmesso via radio".

Al momento, una prima versione beta del sistema è stata consegnata all'aeroporto di Catania, per una serie di test che riguardano l'interfaccia software, ma già entro l'estate potrà essere messa in commercio nella versione definitiva.

Ma Free Sat Telecomunicazioni ha messo a punto recentemente anche un altro software dedicato agli aeroporti, il Safety Report, che consente di segnalare in tempo reale le anomalie potenzialmente pericolose per la movimentazione degli aeromobili, come FOD (Foreign object damage NdR) o le diverse violazioni individuate dal Safety Management Systems.

"La particolarità di questo software - ha proseguito Vinciullo - è che consente di effettuare le segnalazioni in via digitale, tramite tablet, o smartphone mentre prima la segnalazione veniva fatta in cartaceo. Il vantaggio è che l'operatore è in grado di condividere in tempo reale l'informazione con tutti i soggetti interessati al controllo dell'area aeroportuale. Anche questo sistema è stato prima testato sull'aeroporto di Catania nella versione beta e, da circa un mese, è diventato operativo nella sua versione definitiva. Lo abbiamo già proposto a diversi aeroporti in Italia che hanno dimostrato particolare interesse. Speriamo quindi di concludere a breve qualche contratto".

E intanto l'azienda, che già conta tra i propri clienti importanti aeroporti italiani, tra cui Roma Fiumicino, Olbia, Palermo e appunto Catania, punta anche al mercato internazionale. "Entro un anno apriremo anche un ufficio a Londra - ha aggiunto il fondatore della società - in modo da provare ad espanderci anche all'estero. E poi continueremo ad investire in ricerca e sviluppo, per essere sempre più competitivi. Su questi due nuovi progetti e sulla soluzione Runway Report abbiamo investito oltre 100.000 euro solo in ricerca e sviluppo, molti per una realtà piccola come la nostra. Ma siamo determinati a crescere".



## Per il Bird Strike arriva l'innovativo sistema di Free Sat

Avio-italia ha intervistato Carmelo Vinciullo, fondatore e amministratore delegato di Free Sat Telecomunicazioni, società siciliana che è riuscita a imporsi nel settore aeroportuale, ...

### Tags

- Aeroporti
- Cargo - Logistica
- Compagnie Aeree
- Difesa
- Droni / UAV
- Focus
- Industria
- Istituzioni
- Safety
- Security