

## **Il Falco EVO di Leonardo, il drone amico nelle emergenze**

- **Il Falco EVO si dimostra essenziale per operazioni di emergenza; i dati raccolti dal drone consentono infatti anche un impiego mirato e tempestivo dei mezzi utilizzati negli eventi critici**
- **Il Falco EVO ha partecipato ad una esercitazione organizzata da SIAARTI per la gestione degli interventi in emergenza e in situazioni logistiche ostili**

Roma, 24 maggio 2019 – **Il Falco EVO di Leonardo è stato protagonista di una maxi simulazione su larga scala che si è svolta giovedì 23 maggio a Lampedusa** per testare il modello di gestione tra strutture militari, civili e sanitarie in situazioni di emergenza o di crisi, ed ha dimostrato ancora una volta le sue potenzialità come sistema tecnologico front end in ambito civile per la salvaguardia delle popolazioni e la gestione delle emergenze. La simulazione è parte di una esercitazione organizzata nell'ambito di SIAARTI (Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) Academy CREM (Critical Emergency Medicine), che si sta svolgendo in questi giorni sull'isola (19-24 maggio) e che sperimenta la gestione degli interventi in emergenza e in situazioni logistiche ostili.

**In particolare il Falco EVO è stato impiegato nell'ambito di una simulazione di un evento catastrofico quale un terremoto;** il sorvolo del Falco EVO è stato particolarmente efficace per fornire una rapida ricognizione delle aree colpite, la sorveglianza della zona interessata, l'acquisizione delle informazioni attraverso i sensori integrati sul drone e la redistribuzione dei dati ai centri di controllo e gestione dell'emergenza: elementi essenziali per la gestione di eventi critici, anche in aree difficilmente raggiungibili altrimenti. I dati raccolti dal Falco consentono infatti un impiego mirato e tempestivo degli altri mezzi che partecipano alle operazioni in situazioni di emergenza.

**Il Falco di Leonardo è già da tempo utilizzato in operazioni di salvaguardia delle popolazioni come nel caso della Missione MONUSCO** delle Nazioni Unite in Congo, dove, da cinque anni, l'ONU usa il Falco a supporto del suo mandato umanitario; anche in questo caso il drone si è reso protagonista di numerosi salvataggi intercettando e fornendo dati sulle situazioni di pericolo o di emergenza, come nel caso del ribaltamento di una imbarcazione nel lago Kivu, vicino a Goma.

Inoltre il Falco EVO al momento è impiegato per la sorveglianza marittima nello spazio aereo civile italiano e maltese dall'aeroporto di Lampedusa nell'ambito del programma Frontex, finalizzato alla sperimentazione di droni per il controllo delle frontiere esterne dell'Unione Europea.

**Leonardo ha già cooperato con SIAARTI per mettere a fattor comune e a disposizione dell'associazione capacità industriali e tecnologiche**, nonché l'esperienza nella realizzazione degli elicotteri per l'elisoccorso. Gli elicotteri Leonardo sono spesso utilizzati per compiti di soccorso e di valutazione dei danni come nel caso dell'AW 139 utilizzato da Forze Armate, corpi dello Stato e servizi del 118.