

Elicotteri in volo per misurare la radioattività

Pubblicato: Mercoledì 14 Settembre 2011



C'è radioattività nell'aria? Nel vicino **Canton Ticino** si cercherà di scoprirlo a partire dal prossimo **19 settembre** quando i tecnici della Centrale nazionale d'allarme (CENAL), una divisione dell'Ufficio federale della protezione della popolazione (UFPP) effettueranno le rilevazioni annuali sui cieli della Svizzera. La maggior parte delle analisi e un'esercitazione con le forze d'intervento avrà luogo proprio vicino al confine con l'Italia. Verranno inoltre sorvolati anche i dintorni delle centrali nucleari di Mühleberg e Gösgen, nonché diverse regioni, interessanti dal punto di vista radiometrico, dei Cantoni di Zurigo, Uri e Grigioni.

Le misurazioni in Canton Ticino riguarderanno diverse località, precisamente: Centovalli, Monte Ceneri, Brissago (Pizzo Ometto): Vezia, Novaggio, Croglio, Novazzano, Chiasso, Prato (Leventina), Faido, Bodio, Biasca, Camorino e la piazza d'armi del Monte Ceneri.

Per effettuare i voli di misurazione della radioattività, la cosiddetta aeroradiometria, viene montato un apparecchio di misurazione della radioattività **su un elicottero Super Puma delle Forze aeree dell'Esercito svizzero**. L'elicottero sorvola in breve tempo un territorio esteso percorrendo rotte parallele a circa 90 metri di quota. L'aeroradiometria della CENAL trova applicazione in particolare quando si tratta di cercare **sorgenti radioattive** in una vasta area o di accertare eventuali emissioni radioattive. In seguito all'incidente nucleare in Giappone, l'aeroradiometria è stata adottata per rilevare la radioattività di una vasta area attorno alla centrale nucleare colpita.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it