



Comunicato stampa

19.05.08

Misurazione della radioattività in due città

Nella settimana dal 26 al 30 maggio, la Centrale nazionale d'allarme (CENAL) svolge l'annuale programma di aeroradiometria, che prevede la misurazione della radioattività al suolo con un elicottero. Oltre al consueto sorvolo di due centrali nucleari, si continua la misurazione della radioattività delle città. Quest'anno vengono sorvolate Berna e Ginevra, due delle città che ospitano l'Euro 08.

Da più di dieci anni, la CENAL effettua voli per misurare la radioattività al suolo. Da qualche anno misura anche la radioattività di agglomerati urbani, per raccogliere un ampio ventaglio di valori di riferimento. In caso d'evento radiologico, sarà così possibile accettare anche variazioni minime rispetto alla norma. Finora è stata misurata la radioattività delle aree urbane di Losanna, Davos, Bellinzona, Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds e Basilea. Con i voli aeroradiometrici sopra Ginevra e Berna, due delle città più grandi della Svizzera, la CENAL si avvicina al suo obiettivo finale di misurare la radioattività di tutte le maggiori città svizzere.

Misurazioni standard presso due centrali nucleari

Una parte del programma annuale di aeroradiometria prevede la misurazione della radioattività presso due delle quattro centrali nucleari svizzere. La CENAL esegue le misurazioni per incarico dell'autorità di vigilanza, l'Ispettorato federale della sicurezza nucleare IFSN (già Divisione principale per la sicurezza degli impianti nucleari DSN). Quest'anno è il turno delle centrali nucleari di Leibstadt e Beznau. Contemporaneamente viene sorvolata l'area dell'Istituto Paul Scherrer e del deposito intermedio per le scorie leggermente e mediamente radioattive (ZWILAG) di Würenlingen.

Misurazioni al suolo tramite la rete NADAM

Oltre all'aeroradiometria, la CENAL dispone anche di una rete di misurazione automatica con 58 stazioni che misurano ogni 10 minuti la radioattività su tutto il territorio nazionale. Non appena viene superato il valore soglia, scatta l'allarme presso la CENAL. Dall'inizio del 2008, la CENAL ha in dotazione anche sonde mobili, che permettono di concentrare le misurazioni in un'area. Su richiesta, essa mette a disposizione queste sonde delle città in cui si disputano le partite di EURO 08.

Risultati

Il rapporto d'esercizio con i risultati dell'aeroradiometria viene pubblicato sul sito della Centrale nazionale d'allarme (www.naz.ch) nel pomeriggio di venerdì 30 maggio. Nello stesso sito è possibile consultare anche i valori attuali misurati dalle stazioni della rete fissa NADAM.

Per chiarimenti: Cindy Seiler, capo informazione della Centrale nazionale d'allarme CENAL
Tel: 044 256 95 36

Informazioni sull'aeroradiometria: www.naz.ch