PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 515 di mercoledì 13 marzo 2002

Una "sentinella" per voli sicuri

"Aspira" particelle microscopiche per individuare la presenza di esplosivo.

Nel corso dell'"Air Show di Singapore" e' stata presentata la "sentinella", una nuova apparecchiatura che e' in grado aspirare particelle microscopiche dal corpo e di analizzarle per individuare la presenza di esplosivi e sostanze chimiche nocive.
Alla "sentinella" non sfuggirebbe nulla, neppure un granello di sale da tavola ridotto diecimila volte.

L'apparecchiatura trova applicazione negli aeroporti per garantire maggiore sicurezza nei voli, con notevole risparmio del tempo dedicato ai controlli.
I passeggeri prima di imbarcarsi possono essere fatti passare attraverso l'apparecchiatura che tramite getti ad aria compressa "aspira" minuscole particelle dal corpo e dai vestiti, che vengono analizzate nel giro di pochi secondi; in un minuto possono essere controllate sette persone.

L'apparecchiatura e' già in uso in alcuni Paesi del Medio Oriente; alcuni dispositivi che costituiscono la "sentinella" sono impiegate già negli Stati Uniti, in Malaysia, a Hong Kong, in Gran Bretagna e in Australia.

Ad oggi il costo dell'apparecchiatura è elevato (200.000 dollari), tuttavia i costruttori assicurano che entro dicembre sara' immessa sul mercato una versione più piccola ed economica.

---

www.puntosicuro.it