

# IVG

## Il vecchio satellite pronto ad esplodere: la Liguria nel mirino dei frammenti

di **Redazione**

22 Settembre 2011 - 12:14



**Liguria.** Terrà i più informati con gli occhi puntati al cielo e anche con un po' di apprensione. Pochi sanno che il vecchio satellite Uars, che domani rientrerà nell'orbita terrestre, esploderà in frammenti che potranno abbattersi a terra. Anche in Liguria, regione che il velivolo spaziale abitualmente sorvola.

Una possibilità su 3200: questo il rischio della caduta al suolo di componenti. Uno scenario confermato dalle agenzie spaziali che ha indotto la Protezione Civile e il capo dipartimento Franco Gabrielli a convocare per oggi un comitato operativo.

Uars, acronimo per Upper Atmosphere Research Satellite, era stato lanciato in orbita dalla Nasa nel 1991 per raccogliere i dati sulla fascia di ozono che protegge la Terra, e dal 2005 non è più operativo. Ora fa parte della cosiddetta spazzatura dello spazio. Con le sue 6 tonnellate comincerà, durante il rientro previsto per domani, il processo di combustione: a quel punto 26 dei suoi componenti non completamente distrutti potrebbero raggiungere il suolo terrestre disperdendosi in un raggio stimato di 800 chilometri, comprendente la Liguria.

I rischi per la popolazione sono minimi, ma bastevoli per indurre la Protezione Civile e l'Agenzia Spaziale Italiana a svolgere stamane un vertice dedicato. Le ipotesi di caduta di frammenti, fra l'altro, sono state rimarcate anche dal settimanale tedesco "Der Spiegel".

---

In base alla sua orbita tradizionale, Uars aleggia sopra il territorio ligure, che ne è quindi una traiettoria. Gli esperti parlano di “esplosione spettacolare” probabilmente visibile anche di giorno per la variazione di luminosità.

Dalla Liguria si potrebbe notare un cambiamento improvviso del chiarore celeste: è il vecchio Uars che perde quota e si disgrega sotto l'effetto della combustione.