

Sperimentando nei cieli del Grande Nord

Voce off 1:

Nel nord della Svezia, l'autunno diventa rapidamente inverno sulle foreste che circondano gli orizzonti. In apparenza tutto è tranquillo.

Ma, da un hangar nel folto della foresta, si avverte il rumore di un'attività frenetica: studenti da tutta Europa si preparano ad effettuare i loro preziosi esperimenti con l'ausilio di palloni d'alta quota. Uno dei tre gruppi, per il primo volo, comprende studenti polacchi e rumeni. Hanno un aliante chiamato Icarus.

Voce off 2:

Alla base è un aliante con un corpo planante, non dispone di vere e proprie ali, vola senza ali; queste alette verticali servono solo a dargli stabilità sul piano longitudinale.

Voce off 3:

Questo specifico programma serve agli studenti per cercare di entrare nel business dello spazio, nel campo delle scienze naturali, affrontando la cosa come scienziati, tecnici, ingegneri, per far decollare il business dello spazio in tutta l'Europa.

Voce off 1:

Tutti guardano in alto. Il lancio ha bisogno di un cielo calmo e di un tempo secco. Gli studenti sanno che un pallone caricato ad elio che vola fino a ventinovemila metri d'altezza è una cosa seria. La preparazione deve essere accurata.

Il clima interessa molto la squadra tedesca composta solo da donne. Il loro sensore di volo calcolerà le minime variazioni delle turbolenze atmosferiche.

Voce off 4:

Qui piazieremo il nostro sensore metallico. Ne ho un esemplare. Visto che è veramente piccolo e sensibile, si possono misurare impercettibili fluttuazioni. La risoluzione spaziale è infinitesimale.

Space, Copyright © 2008 – Euronews, tutti i diritti riservati.