

Trascritto dell'intervista a D-Orbit

MARTEDÌ 06 FEBBRAIO 2024

Come vi è venuto in mente di fare questo progetto?

- L'idea è nata nel 2017 da Stefano Antonetti, convinto che si possa sfruttare lo spazio per migliorare il nostro mondo (monitorando il paesaggio, sia oceani che foreste che terreni). Egli dice che “La terra non ha bisogno di essere salvata, siamo noi ad averne bisogno e l'unico modo per farlo è conoscerla a fondo”.

Da cosa deriva il nome NOCTUA?

- Il nome deriva da noctua e nox, noctua e nox perché: Perché noctua è civetta, nox (notte) perché il satellite per monitorare non ha bisogno della luce.

Quanto sarà preciso come satellite?

- Esso potrà vedere dettagli fino a 30 centimetri.

Esistono altri satelliti di questo tipo?

- Sì, esistono e sono satelliti molto potenti. Noctua però, a differenza degli altri, vuole fornire le immagini e i dati satellitari così che possano essere disponibili in pochi minuti (15 minuti circa), per esempio su google maps, le immagini sarebbero aggiornate ogni 15 minuti. Inoltre se ci fosse stato il satellite Noctua ci saremmo accorti prima del crollo del ponte Morandi, proprio perché i dati sono immediati.

La vostra azienda lavora solo nell'ambito satellitare?

- No, lavora nell'ambito spaziale in generale, logistica spaziale precisamente. Per esempio trasporto di satelliti nello spazio.

Quando e da dove sarà lanciato il satellite?

- Il satellite sarà lanciato a fine 2025, lanciano dagli Stati Uniti, da diverse basi satellitari di lancio.

Avete riscontrato problemi per quanto riguarda il lato burocratico?

- Sì, per esempio raccogliere e rinnovare ogni anno le dichiarazioni antimafia fu molto complicato e lungo.

Ci sono rischi che il progetto fallisca?

- Certo, ogni progetto c'è la possibilità che fallisca.

Cosa ha NOCTUA di diverso dagli altri progetti satellitari?

- NOCTUA porta sul mercato una cosa che non esisteva prima, cercando di rendere lo spazio e i suoi dati ai privati e a chiunque non avesse prima questo tipo di informazioni.

Avete accennato che lo spazio è anche in mano ai privati e non solo alle grandi aziende, ci potrebbe essere una risposta dai grandi punti di Riferimento (come NASA o SpaceX), se si, ciò potrebbe avere un effetto concreto?.

- Non faranno niente, questo perché loro vogliono che lo spazio sia anche in mano ai privati, perché lo spazio sta diventando sempre di più uno spazio commerciale e si punta a quello.