

## Amazon e la missione Kuiper Protoflight: tutti gli aggiornamenti

*Dopo aver completato i primi step della missione Protoflight di Project Kuiper, i satelliti prototipo funzionano come previsto e sono pronti per la prossima fase di test*

**Milano, 16 ottobre** – Alle ore 20:00 di venerdì 6 ottobre, **Project Kuiper ha inviato nello spazio i suoi primi due satelliti** a bordo di un razzo Atlas V di United Launch Alliance (ULA). Il lancio ha dato il via alla missione **Kuiper Protoflight**, un ciclo di test della durata di mesi per convalidare la progettazione del sistema e le prestazioni della rete. **Gli ingegneri hanno già acquisito dati fondamentali per la missione.**

*“C’è ancora molto lavoro da fare, ma a questo punto della missione sono entusiasta di comunicare che KuiperSat-1 e KuiperSat-2 stanno funzionando in modo nominale”, ha dichiarato Rajeev Badyal, vicepresidente della tecnologia per Project Kuiper. “I due satelliti sono stabili in orbita, raccolgono energia dal sole e comunicano attraverso tutti i collegamenti dalla Terra allo spazio e dallo spazio alla Terra. Stiamo già imparando molto da questa missione che aiuterà a migliorare ulteriormente i nostri sistemi di produzione e il team dovrebbe essere molto orgoglioso di questo traguardo.”*

### Le prossime fasi di test Protoflight

Nella prossima fase della missione, sarà testata l’intera rete di dati da un capo all’altro. Ciò comporta l’instradamento dei dati da internet, attraverso la rete terrestre fornita da **Amazon Web Services (AWS)**, da un’antenna gateway di terra ai satelliti prototipo, per poi scendere fino alle antenne dei terminali dei clienti nel sito di test e inviare dati nella direzione opposta.

### I progressi nella missione di Project Kuiper

Project Kuiper prevede di avviare la produzione del satellite a Kirkland, Washington, entro la fine dell’anno, parallelamente alla missione prototipo. Gli insegnamenti tratti dalla missione contribuiranno a perfezionare l’hardware, il software e l’infrastruttura alla base del Sistema Kuiper. Il lancio del primo di questi satelliti è previsto per la prima metà del 2024, mentre l’avvio del beta testing con i primi clienti commerciali è previsto per la fine del 2024.

*“È molto incoraggiante vedere questo network complesso iniziare a comporsi”, ha affermato Badyal. “Siamo entusiasti dei progressi compiuti e della nostra opportunità di aiutare a connettere comunità non servite e sottoservite in tutto il mondo.”*

Per saperne di più su Project Kuiper, visitare [About Amazon](#).

### Amazon

Amazon è guidata da quattro principi: ossessione per il cliente piuttosto che attenzione verso la concorrenza, passione per l’innovazione, impegno per l’eccellenza operativa e visione a lungo termine. Amazon punta ad essere l’azienda più attenta al cliente al mondo, il miglior datore di lavoro al mondo e il luogo di lavoro più sicuro al mondo. Le recensioni dei clienti, lo shopping 1-Click, le raccomandazioni personalizzate, Prime, Logistica di Amazon, AWS, Kindle Direct Publishing, Kindle, Career Choice, i tablet Fire, Fire TV, Amazon Echo, Alexa, la tecnologia Just Walk Out, Amazon Studios e il Climate Pledge sono alcune delle innovazioni introdotte da Amazon. Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.aboutamazon.it](http://www.aboutamazon.it) e seguite Amazon.it su [Instagram](#), [Facebook](#) e [Twitter](#).

Per ulteriori informazioni:

Amazon Press Office - [amazon.device-ITA@omnicomprgroup.com](mailto:amazon.device-ITA@omnicomprgroup.com), Giulia Agosto - [giuago@amazon.it](mailto:giuago@amazon.it)