

<http://www.rivistageoedia.it/2014011031/terra-e-spazio/utilizzare-i-satelliti-nel-rispetto-dell-ambiente-anche-nello-spazio-premia.html>

## Utilizzare i satelliti nel rispetto dell'ambiente anche nello spazio premia

### Vedi Anche

D-Orbit sviluppa dispositivi in grado di rimuovere satelliti artificiali dalla propria orbita al termine della loro vita operativa.

Il deorbitaggio viene eseguito in modo sicuro e veloce.

Il dispositivo viene installato sul satellite prima del lancio.

Esso fornisce un accesso sostenibile allo spazio, estende la vita del satellite e aumenta i ricavi dell'operatore finale.

Grazie a D-Orbit il concetto di sostenibilità si sposa con l'esigenza di un migliore utilizzo del satellite e, dunque, maggiori ricavi.

Per questa attività a D-Orbit viene conferito un riconoscimento per essersi contraddistinta in innovazione e leadership nella cornice dell' IAIR Awards.

Dopo solo un mese, negli Stati Uniti, D-Orbit viene premiata al Red Herring Global tra le 100 aziende al mondo più innovative e promettenti.

Infine, il 2013 vede per D-Orbit successi tecnici di grande importanza; il test del dimostratore del dispositivo a terra e il test in orbita del cervello della tecnologia, favorendo così l'assegnazione di un nuovo round di investimento da parte degli investitori.

Red Herring Global è il risultato di un anno di lavoro che ha visto la selezione a livello globale di migliaia di aziende private di tutto il mondo.

Il pool dei candidati per il premio sono le migliori aziende private dei concorsi regionali in Europa, Nord America e Asia.

D-Orbit vince il concorso e riceve un riconoscimento per essere una delle 100 migliori società al





Più : [www.alexa.com/siteinfo/rivistageo.com](http://www.alexa.com/siteinfo/rivistageo.com)

Estrazione : 10/01/2014 16:24:10  
Categoria : Energia e Ambiente  
File : piwi-9-12-155647-20140110-1303530209.pdf  
Audience :

<http://www.rivistageo.com/2014011031/terra-e-spazio/utilizzare-i-satelliti-nel-rispetto-dell-ambiente-anche-nello-spazio-premia.html>

mondo dell'anno 2013.

AIR Awards 2013 assegnato alla prima start-up italiana dedicata alla tutela dello spazio con un'idea innovativa e rivoluzionaria ed un preciso business plan per affrontare uno smaltimento selettivo dei detriti spaziali applicando i principi di sostenibilità.

D-Orbit.

Uno spazio più pulito per una Terra più sicura Il nostro dispositivo viene installato sui satelliti artificiali prima del lancio.

Una volta in orbita, esso può essere azionato, quando richiesto, da Terra per deorbitare il satellite quando necessario.

Preso la decisione di deorbitare il satellite, i segnali vengono inviati al dispositivo, il quale fornirà abbastanza spinta per rimuovere il satellite immediatamente e permanentemente: - Garantendo l'eliminazione completa del satellite (per attrito con l'atmosfera); - Garantendo il suo rientro in una zona sicura e precedentemente identificata sulla Terra (di solito nel Pacifico); - Spingendo il satellite in un'orbita più lontana da quelle commerciali (detta orbita cimitero).

D-Orbit rappresenta la soluzione migliore per arrestare l'aumento sistematico di satelliti che ruotano incontrollati intorno alla Terra; la nostra tecnologia permette di ridurre il rischio di collisione tra satelliti ed azzerare la probabilità di caduta incontrollata di oggetti spaziali su aree popolate della Terra.

D-Orbit elimina la responsabilità degli operatori satellitari, estende la vita operativa dei satelliti ed annulla i costi di fine vita.

(Fonte AIPAS) Copia qui lo "short link" a questo articolo [www.rivistageo.com/xh46](http://www.rivistageo.com/xh46)