

Articolo pubblicato sul sito [geoforus.it](http://geoforus.it)

**geoforus.it**

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

Estrazione : 13/02/2014 08:38:38  
Categoria : Attualità  
File : piwi-9-12-208014-20140213-1357397011.pdf  
Audience :

<http://www.geoforall.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

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 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.

Articolo pubblicato sul sito [geoforus.it](http://geoforus.it)

**geoforus.it**

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

**Estrazione** : 13/02/2014 08:38:38  
**Categoria** : Attualità  
**File** : piwi-9-12-208014-20140213-1357397011.pdf  
**Audience** :

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

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 azzera 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.rivistageomedia.it/](http://www.rivistageomedia.it/)