

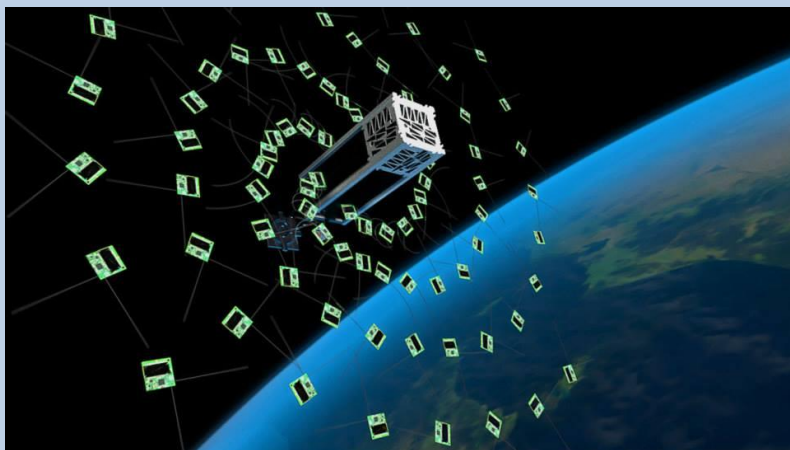
In occasione del recente lancio di Kicksat, avvenuto il giorno 18 Aprile, e dell'imminente rilascio da parte dello stesso satellite di 104 nanosatelliti, chiamati "Sprite", AMSAT Italia indice il seguente

### ***SPRITE CONTEST ITALIA***

rivolto a tutti i soci di AMSAT Italia e a tutti coloro che contestualmente compileranno il modulo per la richiesta di adesione ad AMSAT Italia (\*).

Il giorno 4 maggio, alle ore 20:00 UTC circa, il satellite Kicksat rilascerà i 104 Sprite, ciascuno dei quali inizierà immediatamente a trasmettere alla frequenza di 437.240 MHz, impiegando una tecnica di moltiplicazione a divisione di codice (CDMA). Le modalità con cui sarà possibile ricevere tali segnali sono descritte in <https://github.com/zacinaction/kicksat/wiki/Radio-Info>. (#)

**Tutti coloro che intendono partecipare allo SPRITE CONTEST ITALIA dovranno obbligatoriamente archiviare il segnale acquisito in banda base utilizzando una delle soluzioni proposte nel sito sopra indicato e dovranno inviare copia di tale segnale sia a Zac Manchester, KD2BHC, ideatore del Progetto Kicksat (<https://www.kickstarter.com/projects/251588730/kicksat-your-personal-spacecraft-in-space/posts?page=2>), sia a [cd@amsat.it](mailto:cd@amsat.it)**



La verifica della presenza nel segnale archiviato dei dati provenienti da uno o più Sprite verrà effettuata dallo stesso Zac, KD2BHC, che provvederà quindi a fornire ad AMSAT Italia le performances realizzate dai nostri soci. In questo modo si parteciperà contemporaneamente anche al contest internazionale che lo stesso Zac ha organizzato.

Il Consiglio Direttivo di AMSAT Italia, sulla base delle informazioni che riceverà da Zac Manchester,

KD2BHC, redigerà, a suo insindacabile giudizio, la graduatoria dei partecipanti.

Il primo classificato tra i Soci, o aspiranti Soci, di AMSAT Italia riceverà un kit per la ricezione di HAMTV, costituito da:

- Low-Noise-Downconverter , della Anhui Bowei Electronics (NF = 0.4 dB, L.O. 3650 MHz, Gain 65 dB)
- Scheda DVB-S/S2 PCI modello TechnoTrend TT-Budget



Il secondo classificato riceverà:

- Low-Noise-Downconverter , della Anhui Bowei Electronics (NF = 0.4 dB, L.O. 3650 MHz, Gain 65 dB)

Il terzo classificato riceverà:

- Scheda DVB-S/S2 PCI modello TechnoTrend TT-Budget

*Il Consiglio Direttivo di AMSAT Italia*

(#) Altre informazioni sul Progetto Kicksat sono reperibili in:

<https://github.com/zacination/kicksat/wiki>

<https://groups.google.com/forum/#!forum/kicksat-gs>

[http://www.southgatearc.org/news/2014/march/kicksat\\_sprites\\_set\\_for\\_launch.htm](http://www.southgatearc.org/news/2014/march/kicksat_sprites_set_for_launch.htm)

(\*) Il modulo con la richiesta di adesione ad AMSAT Italia è prelevabile all'indirizzo

[http://www.amsat.it/AMSAT\\_I\\_Richiesta\\_Ammissione.pdf](http://www.amsat.it/AMSAT_I_Richiesta_Ammissione.pdf) e una volta compilato va indirizzato a [segreteria@amsat.it](mailto:segreteria@amsat.it)