

Communiqué de Presse

1er Septembre 2017

CP133-2017

Prochaine mission d'Ariane 5 Lancement des satellites Intelsat 37e et BSAT-4a

Mardi 5 septembre 2017, Ariane 5 s'élancera depuis le Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe, pour mettre en orbite deux satellites de télécommunications, Intelsat 37e, construit par Boeing pour le compte d'Intelsat et BSAT-4a, construit par Space Systems Loral (SSL) pour le compte de Broadcasting Satellite System Corporation (B-SAT). Il s'agira du neuvième lancement depuis le début de l'année au CSG, du cinquième lancement d'Ariane 5 en 2017 et du 95^{ème} lancement de ce lanceur.

D'une masse au lancement de 6.438 kilogrammes, Intelsat 37e est un satellite construit par Boeing. Intelsat 37e offrira le plus haut débit de toute la flotte Intelsat EpicNG. Le satellite intègre une technologie améliorée de répartition de la puissance. Ainsi, ses services pourront être optimisés à la demande, en fonction des besoins en applications et par région, ce qui augmentera sa capacité à assurer des transmissions plus efficaces pour les clients mobiles et institutionnels situés sur les continents américain, africain et européen. Sa durée de vie est estimée à plus de 15 ans.

D'une masse au lancement de 3.520 kilogrammes, BSAT-4a est un satellite construit par Space Systems Loral (SSL). BSAT-4a offrira des services de télédiffusion numérique directe (DTH) sur tout l'archipel nippon. Sa technologie permettra d'étendre les services de télédiffusion les plus perfectionnés, tels que la haute définition et la très haute définition (4K/8K). Il couvrira tout le Japon et sa durée de vie est estimée à 15 ans.

**Le décollage d'Ariane 5 sera diffusé en direct sur
<https://ariane.cnes.fr/fr/live> via la plateforme Dailymotion**

**Consultez les photos de la campagne VA239 au Centre Spatial Guyanais sur
<https://www.flickr.com/photos/cnes/albums>**

CONTACTS

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Fabienne Lissak | Responsable des Relations Médias | Tél. 01 44 76 78 34 | fabienne.lissak@cnes.fr |
| Pascale Bresson | Attachée de presse | Tél. 01 44 76 75 39 | pascale.bresson@cnes.fr |
| Raphaël Sart | Attaché de presse | Tél. 01 44 76 74 51 | raphael.sart@cnes.fr |

presse.cnes.fr