



Article

# Le satellite KA-SAT, qui améliorera la couverture haut débit en France, est en orbite

31. DÉCEMBRE 2010

IMPRIMER | PARTAGER | ENVOYER | A - A

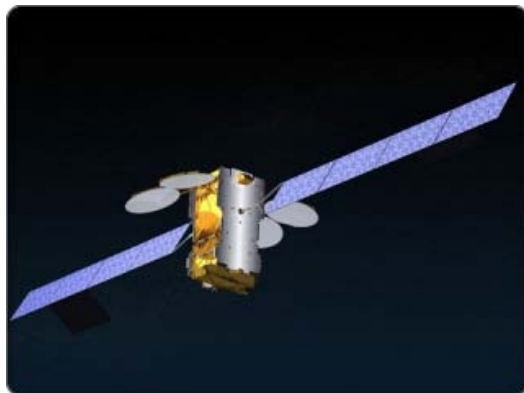


Photo : Astrium

Lancement réussi pour le satellite KA-SAT le 26 décembre. Cette réussite, soulignée par Eric Besson, va permettre de généraliser l'accès internet haut débit et conforte la place de la France dans le domaine de l'industrie du satellite.

Source : communiqué du ministère chargé de l'Industrie, de l'Energie et de l'Economie Numérique

Eric Besson, ministre chargé de l'Industrie, de l'Energie et de l'Economie numérique, s'est félicité du lancement réussi du nouveau satellite KA-SAT de la société Eutelsat. "Ce lancement est un événement important pour notre pays à plusieurs titres : il va tout d'abord permettre de généraliser l'accès à internet haut-débit dans des zones d'Europe et du bassin méditerranéen qui en sont aujourd'hui

dépourvues, il constitue ensuite une évolution technologique importante, et il conforte enfin la place occupée par la France dans l'industrie du satellite".

Ce lancement contribue à améliorer significativement la couverture en haut débit de la France, de l'Europe et du bassin méditerranéen, notamment en faveur des foyers n'ayant pas d'accès à internet ou bénéficiant d'un mauvais débit car vivant dans des lieux reculés ou très peu peuplés.

En France, KA-SAT pourra desservir jusqu'à 300 000 foyers et permettra à ces derniers d'accéder à internet avec des niveaux de débits montants compris entre 6 et 10 Mbit/s. Ces niveaux sont nettement supérieurs à ceux offerts jusqu'ici par la technologie satellitaire. L'ouverture des services commerciaux est prévue pour la fin du mois de mai 2011.

L'accès à internet est devenu une condition essentielle à l'accès à l'information, la culture ou encore l'éducation. Deux milliards d'individus dans le monde sont connectés à internet dont 40 millions en France. En termes d'éligibilité, 98,5 % des lignes téléphoniques permettent déjà d'accéder à internet à haut débit par ADSL. Ce nouveau satellite va améliorer la qualité de service disponible pour les 1,5 % de foyers qui ne bénéficient pas du haut débit par ADSL.

Afin de garantir cet accès universel à internet haut-débit, le Gouvernement a lancé en décembre 2009 le label "haut débit pour tous". Ce label permet d'identifier facilement des offres d'accès à internet haut débit, disponibles sur l'ensemble du territoire à moins de 35 euros par mois et dans des conditions techniques satisfaisantes. A ce jour, 4 offres ont été labellisées (présentées sur le site [www.hautdebitpourtous.telecom.gouv.fr](http://www.hautdebitpourtous.telecom.gouv.fr)). Au cours de l'année 2011, le Gouvernement consacrera par ailleurs 250 millions d'euros du grand emprunt pour augmenter les débits dans les zones les plus isolées et fournir un service de haut débit de qualité sur l'ensemble du territoire.

Le lancement de KA-SAT constitue aussi une innovation technologique marquante, il est le premier satellite en Europe de la génération des grands satellites multifaisceaux. Ce satellite de conception révolutionnaire est très puissant : sa charge utile exploitera en orbite 82 faisceaux étroits qui seront associés à un réseau de dix stations au sol. Cette architecture permettra de réutiliser vingt fois une même bande de fréquences sur des régions distinctes, permettant de porter à 70 gigabit/s la capacité totale de KA-SAT.

Ce lancement illustre enfin le dynamisme de l'industrie française du satellite. Notre pays détient, avec Astrium qui a construit KA-SAT et Thales Alenia Space, près de 40 % du marché mondial de la construction de satellites de télécommunications et assure, avec ArianeSpace, environ 70 % des lancements mondiaux de satellites commerciaux. Demain, le dernier tir de l'année du lanceur Ariane 5 aura d'ailleurs lieu, depuis le site français de Kourou, qui mettra sur orbite deux satellites de télécommunications, dont un satellite sud-coréen construit par Thales Alenia Space.



## Politiques publiques

### CULTURE ET COMMUNICATION

- Communication
- Culture
- Francophonie
- Médias
- Société de l'information

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

### ÉDUCATION ET RECHERCHE

### ÉTAT ET COLLECTIVITÉS

### EUROPE

### JUSTICE

### MONDE

### SANTÉ ET SOLIDARITÉ

### SÉCURITÉ ET DÉFENSE

### SOCIÉTÉ

### TRAVAIL, ÉCONOMIE, EMPLOI

- Agriculture & pêche
- Consommation
- Commerce
- Économie numérique
- Entreprise
- Emploi & formation professionnelle
- Industrie & innovation
- Tourisme
- Travail & relations sociales

## Gouvernement

### Composition du Gouvernement

#### François Fillon

- Benoist APPARU
- Roselyne BACHELOT-NARQUIN

■ Mots-clés

[ADSL](#) [Internet](#) [Internet haut débit](#)

- [L François BAROIN](#)
- [L Nora BERRA](#)
- [L Xavier BERTRAND](#)
- [L Eric BESSON](#)
- [L Jeannette BOUGRAB](#)
- [L Luc CHATEL](#)
- [L Claude GUÉANT](#)
- [L Chantal JOUANNO](#)
- [L Alain JUPPÉ](#)
- [L Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET](#)
- [L Christine LAGARDE](#)
- [L Bruno LE MAIRE](#)
- [L Frédéric LEFEBVRE](#)
- [L Pierre LELLOUCHE](#)
- [L Maurice LEROY](#)
- [L Gérard LONGUET](#)
- [L Thierry MARIANI](#)
- [L Michel MERCIER](#)
- [L Frédéric MITTERRAND](#)
- [L Marie-Anne MONTCHAMP](#)
- [L Nadine MORANO](#)
- [L Patrick OLLIER](#)
- [L Valérie PÉCRESSE](#)
- [L Marie-Luce PENCHARD](#)
- [L Henri de RAINCOURT](#)
- [L Philippe RICHERT](#)
- [L Georges TRON](#)
- [L Laurent WAUQUIEZ](#)



[Accueil](#)  
[Premier ministre](#)  
[Gouvernement](#)  
[Salle de presse](#)

[Aide](#)  
[Infos site](#)  
[Répertoire des informations publiques](#)

[France.fr](#)  
[service-public.fr](#)  
[legifrance.gouv.fr](#)

[Culture et communication](#) | [Développement durable](#) | [Éducation et recherche](#) | [État et collectivités](#)  
[Europe](#) | [Justice](#) | [Monde](#) | [Santé et solidarité](#) | [Sécurité et défense](#) | [Société](#)  
[Travail, économie, emploi](#)

[République Française](#) | [SIG @ 2009](#) | [RCAA](#) | [Plan du Site](#) | [Ecrire au Premier ministre](#) | [Contacter le webmestre](#) | [Abonnement infolettres](#) | [RSS](#) | [Balado/Podcast](#) | [Outils web](#)