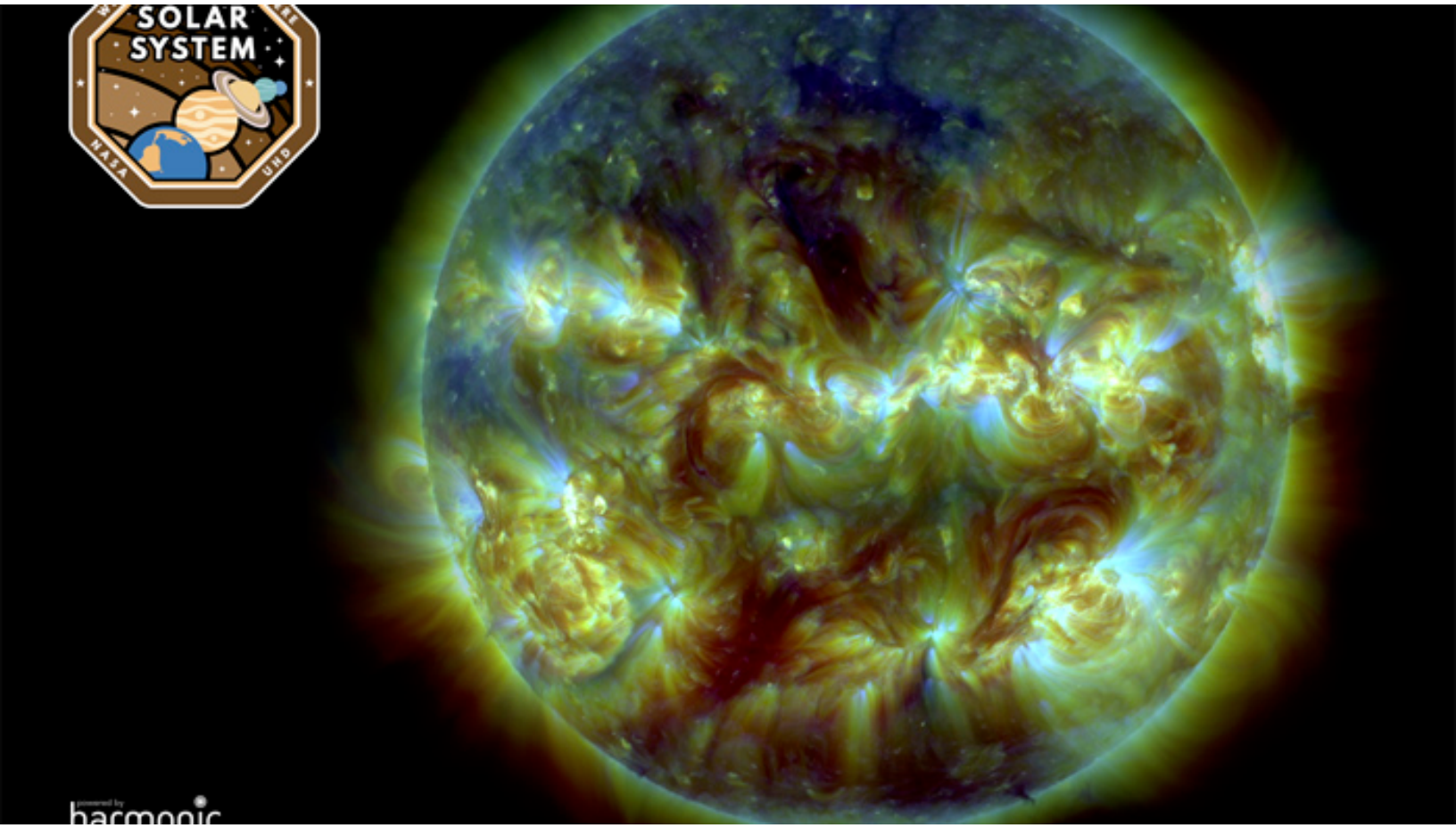

Crédit photo : Harmonic

avr 12, 2018 10:21 CEST

Les chaînes NASA TV HD et NASA TV UHD disponibles sur les satellites d'Eutelsat

Paris, le 12 avril 2018 – Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL), l'un des principaux opérateurs de satellites au monde, annonce aujourd'hui le démarrage de la diffusion en clair des chaînes NASA TV Haute Définition (NTV-3) et NASA TV Ultra Haute Définition (NTV-4) sur plusieurs de ses satellites. Il s'agit d'une première en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord et en Afrique subsaharienne.

Les téléspectateurs de ces régions peuvent ainsi profiter d'images d'une

qualité exceptionnelle du programme spatial américain incluant les lancements, la vie à bord de la Station spatiale internationale, la Terre vue du ciel, l'exploration spatiale, le système solaire, Mars, la rediffusion des missions qui ont fait la gloire de la NASA telle qu'Apollo, et des reportages sur les derniers travaux de R&D de la NASA.

- La chaîne NASA TV HD est diffusée en clair depuis le pôle de référence HOTBIRD pour les audiences situées en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord ainsi que depuis 7° Est pour les foyers équipés en réception satellite d'Afrique subsaharienne.
- La chaîne NASA TV UHD est disponible sur ces mêmes satellites, ainsi que sur EUTELSAT 5 West A, pour les foyers équipés pour recevoir le bouquet FRANSAT et possédant un TV compatible Ultra HD*. La résolution d'image de cette chaîne est quatre fois supérieure à celle de la HD habituelle grâce à la production d'Harmonic, qui s'appuie sur l'utilisation de ses dernières technologies de traitement et de diffusion.

Eutelsat est le premier opérateur satellite à proposer les programmes de NASA TV à une vaste audience en pleine croissance située en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord et en Afrique subsaharienne, offrant ainsi une expérience télévisuelle de grande qualité. L'arrivée de la chaîne NASA TV UHD met en exergue l'expansion soutenue des contenus en Ultra HD sur la flotte de satellites d'Eutelsat.

** Les téléspectateurs doivent être équipés d'un TV 4K Ultra HD récent avec tuner satellite intégré, certifié par FRANSAT, ainsi que d'un module CI+ CAM.*

Crédit photo : Harmonic

<u>Comment recevoir les chaînes</u> ?

- **NASA TV UHD (NTV-4)– 4k UHD, encodageHEVC**

Depuis HOTBIRD (13° Est)
Fréquence : 11373 MHz
Polarisation horizontale, DVB-S2, 8PSK, FEC 3/4
Taux de symbole : 27500

Depuis EUTELSAT 7B (7° Est)
Fréquence : 10887 MHz
Polarisation horizontale, DVB-S2, QPSK, FEC 4/5
Taux de symbole : 30000

Depuis EUTELSAT 5 West A (5° Ouest)
FRANSAT, canal n° 445
Fréquence : 12732 MHz
Polarisation verticale, DVB-2, 8PSK, FEC 3/4
Taux de symbole : 29950

- **NASA TV HD (NTV-3) – encodage MPEG-4**

Depuis HOTBIRD (13° Est)
Fréquence : 11373 MHz
Polarisation horizontale, DVB-S2, 8PSK, FEC 3/4
Taux de symbole : 27500

Depuis EUTELSAT 7B (7° Est)
Fréquence : 10887 MHz
Polarisation horizontale, DVB-S2, QPSK, FEC 4/5
Taux de symbole : 30000

A propos d'Eutelsat

Créée en 1977, Eutelsat Communications est l'un des plus grands opérateurs de satellites au monde. Grâce à sa flotte mondiale de satellites et à ses infrastructures au sol, Eutelsat permet à ses clients des secteurs Vidéo, Données, Services aux gouvernements et Connectivité Fixe et Mobile d'établir des liaisons efficaces à destination de leurs propres clients, où qu'ils se trouvent. Eutelsat diffuse plus de 6 800 chaînes, opérées par les plus grands groupes de télévision, touchant une audience d'un milliard de téléspectateurs équipés pour la réception satellite ou connectés aux réseaux terrestres. Basée à Paris, Eutelsat s'appuie sur un réseau mondial de bureaux et de téléports. Ses équipes, constituées de mille collaborateurs originaires de 44 pays, s'engagent au quotidien pour offrir la meilleure qualité de service.

Eutelsat Communications est cotée à la Bourse de Paris (Euronext Paris) sous le symbole ETL.

Pour en savoir plus sur Eutelsat, consultez www.eutelsat.com

Presse
Marie-Sophie Ecuer Tel: + 33 1 53 98 37 91 mecuer@eutelsat.com

Investisseurs et analystes
Joanna Darlington Tel. : +33 1 53 98 35 30 jdarlington@eutelsat.com
Cédric Pugni Tel. : +33 1 53 98 35 30 cpugni@eutelsat.com

Suivez-nous sur :