

Crédit photo : Toys

sep 08, 2016 10:35 CEST

IBC 2016 : Eutelsat lance une chaîne Ultra HD en High Dynamic Range



2016

L'Ultra HD atteint de nouveaux sommets avec le lancement d'une chaîne qui propose une image plus lumineuse, offrant des contrastes plus profonds ainsi qu'une plus forte saturation de couleurs.

Amsterdam, Paris, le 8 septembre 2016 - Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL) annonce le lancement, depuis le pôle audiovisuel HOTBIRD, d'une chaîne Ultra HD en HDR (High Dynamic Range) utilisant le standard HLG (Hybrid Log-Gamma), nouvelle norme HDR développée par la BBC et la NHK. Eutelsat s'est associé au projet collaboratif français 4EVER-2 qui travaille sur l'Ultra HD, ainsi qu'à ATEME et Samsung, pour faire découvrir lors de l'IBC l'effet spectaculaire produit par l'Ultra HD HDR.

Une image plus lumineuse, des contrastes plus profonds et une plus forte saturation de couleurs

En augmentant le contraste entre les zones claires et les zones foncées, tout en proposant un volume de couleurs plus important, la télévision en HDR offre une image plus riche, plus dynamique, restituant plus de détails. Les couleurs semblent comme surgir hors de l'écran, créant un sentiment de réalisme.

Les visiteurs du stand d'Eutelsat à l'IBC seront invités à profiter d'images Ultra HD encodées, en utilisant le standard HLG, dans le format HEVC, grâce à ATEME. Récemment adopté par l'UIT en tant que norme internationale, le HLG permet de distribuer un flux unique qui peut être décodé à la fois par les récepteurs HDR et par le parc de téléviseurs de première génération dit SDR (Standard Dynamic Range). Le HLG fournit ainsi aux chaînes de télévision un moyen d'accélérer la mise sur le marché de leurs contenus en Ultra HD.

Baptisée "HOTBIRD 4k2 HDR", la nouvelle chaîne est diffusée dans toute l'Europe à partir du pôle audiovisuel clef d'Eutelsat, HOTBIRD. Produits par le consortium 4EVER-2, dBW Communication, The Explorers Network et RAICom, ses contenus sont axés sur le sport, la culture et la nature. Elle est projetée à 50 images par seconde, avec 10 bits de profondeur de couleur (un milliard de couleurs) dans l'environnement BT2020. Ses contenus seront présentés sur le dernier téléviseur SUHD Quantum dot de Samsung, permettant d'obtenir jusqu'à un milliard de nuances et d'offrir plus de 1 000 nits de brillance.

Porter l'Ultra HD vers de nouveaux sommets

Michel Chabrol, Directeur des nouveaux formats TV chez Eutelsat, a déclaré: «

Cette nouvelle chaîne a pour objectif de servir à l'ensemble de la chaîne audiovisuelle souhaitant expérimenter la diffusion en Ultra HD HDR. Depuis les débuts de l'Ultra HD il y a trois ans, la stratégie d'Eutelsat a consisté à accompagner ses clients dans leur volonté de progresser dans la qualité de l'image qu'ils diffusent. L'HDR est une nouvelle étape dans cette aventure et donne un nouveau souffle à notre écosystème qui a pour ambition d'offrir une expérience télévisuelle spectaculaire et immersive. »

Comment regarder HOTBIRD 4k2 HDR :

HOTBIRD (13° Est)

Fréquence : 12015 MHz

Polarisation horizontale

Débit symbole : 30000

DVB-S2, 8PSK, FEC 5/6

Encodage HEVC à 30 Mbit/s

Pour rencontrer Eutelsat à l'IBC du 8 au 13 septembre : Hall 1D.59

A propos d'Eutelsat

Créé en 1977, Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans ce domaine. Avec une flotte de 39 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 37 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité

de service de premier ordre. www.eutelsat.fr

Presse

Vanessa O'Connor Tel: + 33 1 53 98 37 91 voconnor@eutelsat.com

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

Violaine du Boucher Tel: + 33 1 53 98 37 91 vduboucher@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 :