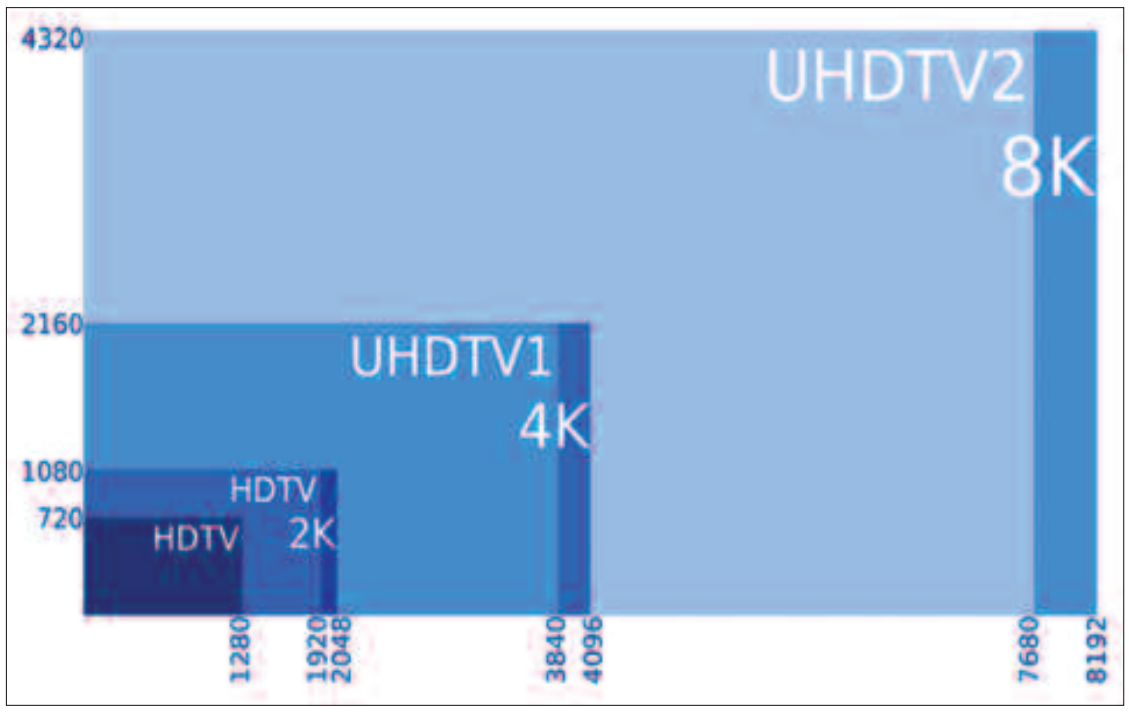
TECHNOLOGIE

La télévision 8K devrait débuter en 2018

La Coupe du monde de football en Russie en 2018 devrait donner le coup d'envoi de la télévision 8K, qui offre 16 fois la haute définition actuelle. Le Japon, moteur de cette évolution technologique, en serait aussi le principal bénéficiaire.



La télévision à ultra-haute définition (TVUHD selon l'UIT, UHDTV en anglais) est un format numérique de vidéo dont la caractéristique principale est une définition d'image comportant quatre fois, voire seize fois plus de pixels que la télévision à haute définition (HDTV). La UHDTV1 présente une image formée de 3 840×2 160 pixels : elle est souvent confondue à tort avec le format 4K, utilisé en cinéma numérique, qui lui est proche. La UHDTV2, quant à elle, a une définition de 7 680×4 320 pixels proche du format 8K.

Ce format vidéo est capable d'afficher au minimum 8 millions de pixels soit 3 840×2 160 pixels (télévision 4K ou UHDTV1) et au maximum 33,18 millions de pixels (télévision 8K ou UHDTV2), soit une définition maximale de 7 680×4 320 pixels. C'est seize fois plus que le format HD 1080p qui affiche un maximum de 2,07 millions de pixels (1 920×1 080 pixels).

Alors que la télévision 4k, qui offre une résolution d'image de 3840x2160 pixels –quatre fois celle de la haute définition actuelle – n'en est encore qu'à ses débuts, le Japon prépare déjà la génération d'après : la télévision 8K. Elle promet une résolution de 7 680x4 320 pixels, 16 fois supérieure à celle de la haute définition.

La Coupe du monde de football en Russie devrait lui servir à la fois de rampe de lancement et de vitrine technologique. La NHK, l'entreprise publique de télédiffusion au Japon, prévoit de lancer en 2018 plusieurs chaînes en 8K par satellite et par internet à fibre optique. Une première étape en préparation des Jeux olympiques de Tokyo en 2020.

Tous les maillons de la chaîne d'imagerie 8K existent déjà

Les Japonais, qui ont perdu la bataille de la télévision à haute définition (résolution d'image de 1920x1080 pixels) au profit de coréens Samsung et LG, misent sur la 8K pour prendre leur revanche. La NHK travaille depuis 2000 sur l'ensemble de la chaîne d'imagerie 8K, depuis les capteurs d'images avecMicron Technology jusqu'aux écrans plats avec Sharp et Panasonic, en passant par les caméras avec Hitachi, les vidéoprojecteurs avec JVC ou encore la compression d'images avec Fujitsu. Tous les maillons sont là.

Le Chinois BOE dans la course

Selon Digitimes, le Japon, qui est le grand moteur de cette évolution, va en être aussi le principal bénéficiaire. Sharp devrait jouer un rôle de premier plan dans la fourniture d'écrans LCD 8 K de grandes tailles à partir de son usine de génération 10, actuellement la plus avancée au monde, située à Sakai, au Japon. Mais des concurrents pourraient venir le titiller, comme le coréen LG, qui a déjà présenté des écrans LCD 8K, ou encore le chinois BOE, qui prévoit la construction à Hefei, en Chine, d'une usine d'écrans LCD de génération 10.

L'imagerie 8K ne se limite pas à la télévision. Selon le cabinet DigitimesResearch, elle devrait toucher aussi des applications d'affichage dans les musées, les expositions, les centres de conférences, les villes, les systèmes de contrôle du trafic, les moniteurs professionnels ou encore le médical.

DZSAT FORUM
N. A.

SAT NEWS

La chaîne A+ va intégrer le bouquet Canalsat

A+ la chaîne premium africaine du groupe Canal+ va faire son entrée dans le bouquet Canalsat en France à partir du mois de février 2016.

C'est précisément le 9 février 2016, date du prochain plan de services de Canalsat qu'elle sera proposée aux abonnés de Canalsat.

Lancée en octobre 2014, A+ opère depuis Abidjan en Côte d'Ivoire. Elle propose des séries TV et cinéma africain, ainsi que des émissions de divertissement autoproduites. Elle est actuellement diffusée dans «Les Bouquets CANAL+» en Afrique francophone.

BEIN Media Group signe un nouvel accord d'exclusivité pour son bouquet «BeIN»

beIN Media Group et Turner ont signé un accord qui va permettre d'étoffer le bouquet beIN de plusieurs nouvelles chaînes TV et de garantir leur exclusivité.

Cet accord va permettre au bouquet beIN d'accueillir les chaînes Cartoon Network, Boomerang, TCM (Turner ClassicMovies), HLN (Headline News) et CNN HD. Par ailleurs, beIN Media Group se réserve l'exclusivité de ces chaînes pour les régions d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient.

Cet accord prend effet le 1er janvier 2016.

Movistar+ intègre 4 nouvelles chaînes beINsports à partir du 1er janvier

L'accord entre Movistar et Mediapro permettra aux abonnés Movistar d'accéder à tous les contenus de beIN Sports sauf la Ligue des Champions et la Ligue Europa. Cela signifia que beIN et Movistar + offriront tous les matchs de la liga pour les trois prochaines saisons.

Dans les récents processus d'attribution des droits de diffusion de la Liga pour les trois prochaines saisons, Movistar s'est attribué la meilleure affiche de la journée et Mediapro le reste des matchs.

Les deux sociétés ont négocié rapidement pour éviter de perdre des abonnés pour la saison prochaine, ce qui signifie que le 1er janvier, Canal + Liga et Canal + Liga2 seront renommées en beIN + 1 et beIN + 2, diffusant respectivement la Liga et la LigaAdelante comme c'était le cas jusqu'a présent, assurant ainsi une continuité sur Movistar + pour les trois prochaines saisons.

Canal + Partidazo sera rebaptisée beIN + Partidazo, et continuera à diffuser le meilleur match de la journée. Canal + Fútbol sera aussi renommée et s'appellera beIN + Sport et diffusera comme d'habitude du football étranger mais aussi d'autres championnats.

Nouvelles mesures anti-piraterie pour Sky Italie

Sky Italie vient de mettre en place une mesure pour lutter contre le piratage de son bouquet par les réseaux de Card Sharing.

Les pirates qui utilisaient jusqu'à présent des décodeurs modifiés ou dédiés au Card Sharing pour recevoir les chaînes du bouquet Sky Italie se retrouvent aujourd'hui avec un écran noir à la place des chaînes TV.

En parallèle, les autorités italiennes ont procédé à des descentes chez des revendeurs de solutions pirates et ont ainsi arrêté neuf personnes ainsi qu'une liste de clients. L'étude des matériels saisis devrait permettre aux enquêteurs de remonter vers d'autres membres du réseau et leurs clients.

Fin des chaînes suisses en SD. La SSR 100% HD en 2016 sur le SAT

La SSR va mettre un terme à la diffusion de ses programmes en SD le 29 février 2016.

Selon le groupe audiovisuel public suisse, la majorité des foyers du pays sont désormais équipés pour recevoir la HD. Par conséquent à partir du 29 février 2016 elle diffusera ses programmes qu'en HD. Les versions SD des chaînes RTS Un RTS Deux SRF 1 SRF zwei SRF info RSI LA 1 et RSI LA 2 cesseront définitivement leur diffusion sur le SAT.

PENSÉE

Trois années sont passées depuis la dispariton de ma chère mère
ABDELHAK FATIMA
NÉE MEKHALFI
rappelée auprès de Dieu le 31/12/2012.
En ce douloureux souvenir, sa fille Samira prie Dieu le Tout-Puissant de l'accueillir en Son Vaste Paradis.

PENSÉE

A notre cher papa
HAMITI
MOHAND SAÏD
Décédé le 23/11/2015 à l'âge de 69 ans. Cela fait 40 jours que tu es parti pour un monde meilleur, tu as été un merveilleux mari, père et grand-père, ta bonté et ton amour resteront gravés à jamais dans nos cœurs. Nous prions ceux qui t'ont connu, apprécié, aimé ou qui ont fait des bouts de chemins en ta compagnie d'avoir une pieuse pensée en ta mémoire et de prier Dieu Tout-Puissant pour qu'Il t'accorde Sa Sainte Miséricorde et puisse t'accueillir en Son Vaste Paradis. Repose en paix très cher père «Daâ», tu demeureras à jamais vivant dans nos cœurs et pensées. «A Dieu nous appartenons et à Lui nous retournons».
Ton épouse, tes enfants, tes petits-enfants.
X-Matrix

ANNIVERSAIRE

A mon papa
KHOUAS DJELLOUL
Papa, tu es pour moi un roi. Le roi de ma vie. Tu es l'amour que tu m'as donné durant mon enfance. Tu as été pour moi le plus beau des papas. Je t'aime de tout mon cœur d'enfant. Bon anniversaire papa chéri pour tes 80 ans. Ta fille qui t'adore ainsi que ton petit-fils Samy qui gardera un tendre souvenir de baba-sidou.
Ta princesse Naïla.
142018

HAPPY birthday
A notre petite princesse
Hanaa

qui soufflera sa première bougie le 2janvier 2016.
En cet heureux évènement les familles Makour et Amriche, tes parents et tes grands-parents te souhaitent un joyeux anniversaire et longue vie.
Bilal & Mohamed t'aiment beaucoup