



LES « DASTUCES » DE LA SEMAINE

DU 20 AU 27 JANVIER 2014

AÉRONAUTIQUE

« Safran complète son offre pour l'avion plus électrique »

Safran continue sa politique d'extension autour de l'avion plus électrique. Quinze jours seulement après sa création, Labinal Power Systems, la nouvelle filiale Safran dédiée à « l'avion plus électrique », compte une corde de plus à son arc. Safran a en effet annoncé ce lundi matin le rachat des activités de distribution électrique et d'équipements de cockpit du groupe américain Eaton Aerospace. Le montant de la transaction s'élève à environ 270 millions de dollars (environ 200 millions d'euros).

« Etihad passe à la vitesse supérieure en lançant sa filiale régionale en Europe »

Première compagnie du Golfe à avoir noué des alliances commerciales avec les grandes compagnies européennes, Etihad a franchi une nouvelle étape dans sa stratégie de conquête du marché européen, en devenant la première du Golfe à se doter d'une filiale régionale sur le Vieux Continent. Cette filiale, Etihad Regional, s'est créée sur la base de la compagnie suisse Darwin.

« Etihad, Jet Blue agree to Code-Share on US routes »

Abu Dhabi state-owned carrier Etihad Airways announced a code-share agreement with JetBlue Airways on January 22 that would extend its reach into the U.S. market if the Department of Transportation (DOT) approves.

« La Commission européenne enjoint l'Allemagne de poursuivre la ratification de l'ASA »

La Commission européenne a enjoint à l'Allemagne de prendre les mesures nécessaires pour poursuivre la procédure de ratification de l'accord sur les services aériens (ASA) entre la Communauté européenne et ses États membres, d'une part, et les États-Unis d'Amérique, d'autre part. La Commission estime que cet accord joue un rôle

capital dans la libéralisation du marché bilatéral du transport aérien car il prévoit de nouvelles libertés commerciales pour les exploitants. Il définit par ailleurs un nouveau cadre réglementaire dans lequel ces nouvelles libertés pourront s'exercer et qui attestera de l'importance accordée par l'Europe et les États-Unis à une réglementation du secteur à la fois sûre, stable et efficace.

L'Allemagne est le seul État membre à ne pas avoir encore ratifié l'accord sur les services aériens qui a été signé en 2007. Si aucune mesure appropriée n'est notifiée, la Commission pourrait saisir la Cour de justice de l'Union européenne.

« Danish court decision could undermine engine leasing »

The bankruptcy of Danish airline Cimber Sterling in May 2012 has threatened to shake the foundation of the country's engine leasing business after a Danish bankruptcy court ruled that some of the engines fitted to Cimber Sterling aircraft belonged to the airframes and the engine lessors bore no right to them, according to lawyers representing the leasing entities.

« Pourquoi les contrôleurs aériens menacent de faire grève ? »

Les contrôleurs aériens français doivent déposer ce mardi un préavis de grève du 27 au 31 janvier. Ils dénoncent le projet de Bruxelles de baisser les coûts de la navigation aérienne, alors que la France doit investir pour moderniser son système, en retard par rapport à celui des autres pays européens.

« Lufthansa demande l'annulation d'une grève des contrôleurs »

Lufthansa demande l'annulation d'une grève d'une heure annoncée pour le 29 janvier par les contrôleurs aériens allemands, a déclaré vendredi un porte-parole de la compagnie. Lufthansa a déposé une demande d'injonction devant un tribunal du droit du travail à Munich.



SPATIAL

« Le module de service d'Orion prend forme »

Alors que l'ESA prépare la revue préliminaire de conception du module de service de la capsule Orion (MPCV-SM) qui doit avoir lieu en mai, un premier module de service est en cours d'assemblage au Centre spatial Kennedy à Cape Canaveral (Floride).

« La Nasa lance un satellite relais »

Le satellite TDRS-L de la Nasa a été mis sur orbite de transfert géostationnaire cette nuit par un lanceur Atlas 5/401 (AV-043) de Lockheed Martin fourni par United Launch Alliance (ULA). Construit par Boeing sur la base de la plateforme BSS-601HP, ce satellite de 3450 kg sera renommé TDRS-12 après réception par la Nasa, dont il viendra renforcer le réseau TDRSS (Tracking & Data Relay Satellite System) qui assure des liaisons continues entre le sol et les satellites sur orbite basse (civils et militaires) ainsi qu'avec la Station spatiale internationale. La Nasa dispose aujourd'hui de six satellites TDRS opérationnels (deux au-dessus de chaque océan : Atlantique, Pacifique et Indien), plus un septième en réserve (TDRS-3) et un huitième en cours d'essais (TDRS-11). A l'issue de sa période d'essais, TDRS-12 devrait être déployé en service opérationnel à la verticale de l'embouchure de l'Amazone.

« Europe Mounts Defense of Radar Satellite Spectrum Against Wireless Broadband Incursion »

European governments are seeking assistance worldwide in blocking an attempt by terrestrial-wireless broadband interests to use a slice of radio spectrum now reserved for radar Earth observation satellites, particularly those in development in Europe and Canada.

« Herschel discovers water vapour around dwarf planet Ceres »

ESA's Herschel space observatory has discovered water vapour around Ceres, the first unambiguous detection of water vapour around an object in the asteroid belt.

« Nouveau succès russe pour TAS »

L'opérateur russe Gazprom Space Systems (GSS) a confirmé avoir signé un contrat avec Thales Alenia Space pour la réalisation de son futur satellite Yamal 601. Evalué par la presse russe à 10,1 Md de roubles (225 M€), ce contrat remonterait à août dernier mais GSS a préféré le garder secret jusqu'à la finalisation de son financement auprès des banques russes afin d'éviter les pressions politiques. En 2010, le Kremlin avait forcé l'opérateur à renégocier un contrat avec TAS et Arianespace pour les satellites Yamal 401 et 402 afin de redonner un plus grand rôle à l'industrie russe.

« Le prochain satellite vietnamien sera belge »

L'industriel belge Spacebel vient de recevoir un contrat de plus de 60 M€ de l'Académie des Sciences et Technologies du Vietnam (VAST) pour la réalisation de son deuxième satellite d'observation de la Terre, VNREDSat 1B (Vietnam Natural Resources, Environment and Disaster Satellite). Ce satellite de 130 kg environ, lancé en 2017 pour une mission de cinq ans, sera basé sur la plateforme Proba développée pour l'ESA par Verhaert Design & Development (aujourd'hui Qinetiq Space Belgium) et commercialisée par Spacebel depuis 2002.

Signé le 20 janvier à Hanoi, ce contrat est soutenu par le gouvernement belge qui apporte sa garantie pour le financement.

TELECOMMUNICATIONS

~ FRANCE ~

« L'Assemblée adopte la loi limitant l'exposition aux radiofréquences »

Les députés ont adopté le 23 janvier la proposition de loi « relative à la sobriété, à la transparence et à la concertation en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques ». Sa disposition phare : introduire un objectif de modération de l'exposition à ces ondes, dans un contexte de multiplication des technologies sans fil et d'essor de la 4G. Les risques sur la santé que posent ces radiofréquences ne font pas l'objet d'un consensus scientifique, mais les études appellent plutôt à la prudence.



A l'instar de l'OMS, qui en 2011 les a classées comme "cancérogènes possibles". La proposition de loi ne fixe pas de limite précise mais pose une première pierre symbolique qui permettra de mieux réguler les actions des opérateurs mobiles.

« Free supprime les frais d'itinérance avec l'Italie »

Free annonce ajouter les communications en roaming depuis l'Italie dans son forfait mobile. Comme le Portugal et les Antilles françaises, l'itinérance est limitée dans le temps. Après être passé en 4G avec un volume de données de 20 Go, il gagne une nouvelle destination en roaming. L'Italie vient rejoindre la Guadeloupe, la Martinique, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, La Guyane et le Portugal.

« Bouygues Telecom contre-attaque et supprime les frais d'itinérance depuis l'Europe »

Après l'ajout des communications sans frais d'itinérance depuis l'Italie dans le forfait mobile de Free, Bouygues Telecom surenchérit. Il s'agit d'une offre sans précédent dans les télécoms. Bouygues Telecom permet à tous ses abonnés Sensation de passer des appels, d'envoyer des SMS et de naviguer sur le Web avec une enveloppe de 3 Go de data depuis l'Europe et les DOM. Les mobinautes pourront donc profiter de leur forfait Sensation sans surcoût.

« La guerre de la 4G se déplace sur le terrain de l'itinérance »

Après s'être affrontés en 2013 sur leurs offres 4G, les opérateurs se livrent désormais à une bataille sur le terrain des frais d'itinérance. La Commission européenne souhaiterait voir ces frais facturés aux clients pour des communications passés depuis l'étranger disparaître. Après avoir un temps résisté, les opérateurs ont revu leur position et commencent désormais à communiquer sur ce sujet pour en faire un argument commercial.

« Roaming mobile gratuit: la France devance le calendrier européen »

L'Europe veut la fin des surcoûts d'itinérance mobile dans l'Union en juillet 2014. La concurrence

aidant, les opérateurs français pourraient devancer l'échéance. Grâce aux initiatives de Free sur l'Italie et le Portugal et de Bouygues Telecom, sur les 28 pays de l'UE, les opérateurs français ont les pris les devants. La nouvelle bataille commerciale sur les mobiles en France s'est déplacée sur la gratuité des coûts du roaming en Europe. Pressés de réagir, SFR et Orange ont prévu de répondre rapidement à ces initiatives. On souhaite qu'à partir de juillet 2014, les opérateurs mobiles soient tenus de proposer des forfaits permettant d'utiliser son portable dans toute l'UE aux mêmes conditions que dans son pays de résidence. A défaut, on utiliserait les services d'un autre opérateur à l'étranger sans devoir changer de carte SIM. En attendant que cette mesure soit effective, ce qui suppose qu'elle soit votée par le Parlement européen, puis entériné par les 28 Etats de l'UE, certains opérateurs préfèrent anticiper cette baisse. Les opérateurs mobiles vont y perdre beaucoup, sur leurs marges bénéficiaires.

« Table ronde sur la régulation dans le domaine des technologies de l'information au Sénat »

L'idée de la table ronde est de donner la parole aux régulateurs pour être éclairé sur: 1. Les enjeux de la régulation et ses évolutions souhaitables - 2. Les relations qu'entretiennent les régulateurs entre eux (leurs thématiques communes) - 3. La vision sur la gouvernance globale de cette régulation à l'ère du numérique.

~ EUROPE ~

« Speech - A vision for Europe »

Neelie Kroes says "We need a continent prepared for the digital age. That is why I have a clear vision for a strong, digital Europe. Connected, open and secure". A speech on the important role of broadband, internet and online security in Europe.

« Speech: Future of the UHF radio spectrum band »

"There is no doubt about the importance of broadband data for our economy, for our citizens, for jobs. But the most significant use of broadband data at the moment is video content, and



broadcasters and programme makers are adapting significantly to adjust to this” says Neelies Kroes.

« Arrêt dans l'affaire C-355/12 Nintendo e. a./PC Box Srl e. a. »

PC Box commercialise les consoles originales de Nintendo avec un logiciel additionnel constitué d'applications de producteurs indépendants (les « homebrews »), dont l'utilisation requiert l'installation, sur les consoles mêmes, d'appareils de PC Box qui contournent et désactivent les mesures techniques de protection des consoles. Le contournement du système de protection d'une console pour jeux vidéo peut, dans certaines circonstances, être légal, conclue le juge européen . Le producteur de la console n'est protégé contre ce contournement que dans le cas où les mesures de protection visent à empêcher l'utilisation de jeux vidéo de contrefaçon.

~ INTERNATIONAL ~

« Selon l'OCDE, les réseaux peuvent faire face à l'explosion du trafic vidéo »

Une étude sur les enjeux de la télévision connectée conteste la vision de réseaux engorgés, incapables de s'adapter. L'OCDE prend ainsi le contre-pied des opérateurs qui agitent le chiffon rouge face à l'explosion du trafic vidéo. La télévision connectée est devenue une réalité permettant de regarder des vidéos en temps réel ou de façon délinéarisée, sur tous types d'écran, voire en sautant de l'un à l'autre en cours de visionnage. La multiplication de ces flux à la demande, individualisés, lance un défi aux réseaux télécoms.

« CIGI and Chatham House launch Global Commission on Internet Governance »

Carl Bildt, Sweden's Minister of Foreign Affairs, will chair a new Global Commission on Internet Governance, launched by The Centre for International Governance Innovation (CIGI) and the Royal Institute of International Affairs (Chatham House). The commission will include about 25 members drawn from various fields and from around the world, including policy and government, academia and civil society. The Global

Commission on Internet Governance will encourage globally inclusive public discussions and debates on the future of Internet governance through a public consultation platform, and through other institutional, media, and academic channels.

« La Corée du Sud investit plus d'un milliard d'euros dans la 5G »

La Corée du Sud a annoncé mercredi 22 janvier le lancement d'un projet de 1,1 milliard d'euros pour la mise en place en 2020 d'un réseau de cinquième génération (5G) pour les connexions Internet sur les appareils mobiles. Les connexions en 5G sont censées être un millier de fois plus rapides que celles en 4G. Le ministère sud-coréen estime que l'installation du réseau pourra générer 331 milliards de wons (environ 230 millions d'euros) de chiffre d'affaires pour le secteur des équipements en télécommunications.

« Amazon va se lancer dans la TV en streaming »

Amazon travaille à la mise au point d'un service de télévision à péage en streaming qui diffusera des émissions en direct. Le groupe propose déjà des émissions de télévision ainsi que des films à la demande.