



LES « DASTUCES » DE LA SEMAINE

DU 30 DÉCEMBRE 2013 AU 05 JANVIER 2014

FRANCE

« Fleur Pellerin veut renforcer les pouvoirs du gendarme des télécoms »

Fleur Pellerin, a annoncé que le gouvernement allait accroître les pouvoirs de l'autorité de régulation des télécoms, l'Arcep, afin de faire cesser la guerre des opérateurs. Alors que la guerre des prix fait rage autour de la 4G, le gouvernement mise sur l'Arcep qui devra veiller au respect des engagements de couverture par les opérateurs, sous peine de lourdes sanctions: astreintes financières, voire suspension pure et simple des licences 3 ou 4G. Faut-il encore redonner à l'Autorité de régulation ses pouvoirs de sanction abrogés par le Conseil constitutionnel ?

« Augmentation de la TVA : quelles conséquences chez les opérateurs et FAI ? »

Le taux classique de la TVA est passé de 19,6% à 20%. Les entreprises ont deux choix : absorber cette hausse pour éviter d'augmenter leurs prix ou augmenter leurs tarifs, la note étant donc payée par le consommateur. L'augmentation unilatérale des tarifs est un risque pour les opérateurs. En effet, comme le rappelle la loi à l'article L.121 84 du Code de la consommation, la modification du contrat permet au client de résilier sans frais et sans attendre son abonnement :

- Orange : les clients fixes et Sosh ont été informés de l'augmentation de leurs tarifs. Les premiers verront leur abonnement téléphonique prendre 6 centimes à 20 centimes, les seconds subiront une hausse forfaitaire de 9 centimes par mois quel que soit le forfait. Les autres tarifs d'Orange (mobile et Internet) ne bougeront pas.
- SFR : l'opérateur indique qu'il ne répercutera pas la hausse de la TVA sur ses tarifs. Même chose pour Joe Mobile, la marque low-cost de l'opérateur. Bouygues Telecom : les tarifs seront inchangés aussi bien pour les offres fixes et

mobiles de Bouygues Telecom que pour celles de B&You.

- Free : L'opérateur n'a pas officiellement communiqué sur la question.
- Numericable : La plupart des tarifs 'pack' du câblo-opérateur vont connaître une augmentation sensible, pouvant aller jusqu'à 3 euros par mois.

« Joe Mobile annonce de la 4G dans ses forfaits »

La guerre de la 4G est loin d'être terminée. Après Sosh et B&You, Joe Mobile la marque low cost de SFR annonce sur son site qu'il généralisera la 4G à ses offres. Actuellement, l'opérateur qui se distingue en proposant à ses abonnés des offres entièrement personnalisables, permet à ses abonnés de surfer sur le net en H+ (jusqu'à 42 Mb/s). Toutefois, contrairement à ses offres low cost RED qui passeront à 4G avec un accès illimité à YouTube dès le 14 janvier, SFR, du moins, Joe Mobile, n'a pas encore donné de date. Par ailleurs, l'opérateur annonce aussi des innovations sur les forfaits personnalisables.

« Equipementiers : la bataille de la 5G a déjà commencé »

La cinquième génération de réseaux mobiles arrivera sur le marché dans six ans. Chez les équipementiers télécoms, chercheurs et ingénieurs veulent devenir les leaders de la future 5G : celui qui déposera le plus de brevets reconnus comme essentiels à cette technologie « imposera sa conception et aura plus de facilité à développer le produit par la suite », explique Viktor Arvidsson, d'Ericsson. La Commission européenne a mis sur les rails le consortium 5GPPP pour élaborer les standards de la 5G. Ce partenariat public-privé est doté de 700 millions d'euros sur six ans. Alcatel-Lucent, Ericsson, NSN, Huawei en font partie, ainsi que des industriels comme Orange, Intel ou Thalès. Les réseaux 5G qu'ils conçoivent devront fournir des débits 1.000 fois plus rapides que ceux



de 2010, tout en consommant 10 % de l'énergie nécessaire il y a trois ans.

Il est nécessaire d'accroître la rapidité, la réactivité et la capacité de l'Internet mobile. Mais c'est en répondant à de nouveaux usages que la 5G sera disruptive, note Viktor Arvidsson. Autrement dit, la 5G va tout changer parce qu'elle sera pensée pour l'Internet des objets, pas pour celui des smartphones.

EUROPE

« Concentrations: la Commission ouvre une enquête approfondie au sujet de l'acquisition d'E-Plus par Telefónica Deutschland »

Ces deux entreprises fournissent des services de téléphonie mobile en Allemagne via leurs propres réseaux mobiles respectifs. La Commission craint que l'opération ne restreigne la concurrence sur le marché de la téléphonie mobile de détail ainsi que sur le marché de gros de l'accès et du départ d'appel en Allemagne.

« Second meeting of the Network and Information Security (NIS) Platform Plenary »

The NIS Platform is part of the European Strategy for Cybersecurity, which calls on the Commission to set up a public-private platform to identify and develop incentives to adopt good cybersecurity practices and promote the development and the adoption of secure ICT solutions. The NIS platform held its second plenary meeting on 11 December 2013 in Brussels. 130 public and private organisations participated. The Chairs of Working Groups 1 (cybersecurity risk management), 2 (information exchange and incident notification) and 3 (secure ICT research and innovation) provided a state of play in terms of organisation, scope of work and issues already explored within each group. The first draft deliverables of the Platform will be discussed at the next plenary meeting in April 2014.

« H2020 Information day - Digital Security: Cybersecurity, Privacy, and Trustworthy ICT »

The Unit CNECT H.4 (Trust and Security) is organizing an Information Day on its first Horizon 2020 calls on Digital Security in 2014, both in ICT LEIT and Societal Challenge 7. It will provide a detailed account of the 2014 call topics: Cryptography, Security-by-design, Privacy, Access Control, and Risk Management and Assurance Models. The event is planned as a one-day meeting, which will take place on January 15th, 2014, from 9:00 to 17:00, at the Centre Albert Borschette, rue Froissart, 36, 1040 Brussels, Belgium.

« Information Day Horizon 2020 - Future Internet »

Directorate "Net Futures" will organise an Information Day on the 31st of January presenting the Future Internet topics within Call 1 (opened on 11 December 2013, closing date: 23 April 2014) of the new EU framework programme for Research and Innovation, Horizon 2020.

INTERNATIONAL

« High-tech israélienne : les chiffres d'un incroyable succès »

Pour la troisième année d'affilée, le total des transactions impliquant des start-up locales a dépassé les 5 milliards de dollars. Non seulement l'attractivité des start-up israéliennes ne se dément pas, mais tout porte à croire que 2013 restera dans les annales. Selon une étude de PwC, le secteur israélien des hautes technologies affiche en effet, pour la troisième année d'affilée, un niveau record de transactions. La Silicon Wadi a continué de séduire les géants américains du Net et de l'informatique. En témoigne la vente en juin dernier du GPS communautaire Waze, cédé pour 1 milliard de dollars au géant Google.

« La Chine s'ouvre aux MVNO »

Pékin fait un premier pas vers la libéralisation du secteur des télécoms. La Chine a donné son feu vert à un projet pilote permettant à 11 entreprises de proposer leurs propres services mobiles en tant que MVNO des 3 opérateurs mobiles existants : China Mobile, China Unicom et China Telecom. Parmi elles Alibaba (géant mondial du commerce électronique) et D.Phone (vendeur de mobiles).



« BlackBerry poursuit sa descente aux enfers »

BlackBerry poursuit sa descente aux enfers, alors que le chiffre d'affaires de ses concurrents Apple et Samsung évolue dans le sens contraire. L'ex-star du mobile, qui a raté le virage des smartphones et des tablettes, a vu ses ventes fondre de plus de moitié en un an (- 56% au troisième trimestre). Le canadien n'occupe plus que 1,7% du marché du smartphone, contre 4,1% un an plus tôt. BlackBerry affiche aussi des pertes abyssales s'élevant à 4,4 milliards de dollars sur trois mois, soit quatre fois plus qu'au trimestre précédent. Le groupe va sous-traiter la fabrication de ses téléphones au taïwanais Foxconn.

« Apple condamné à Taïwan pour pratiques anticoncurrentielles »

Les autorités taïwanaises reprochent à Apple d'avoir signé un accord d'entente sur les prix des iPhone avec les trois principaux opérateurs téléphoniques de l'île: Chunghwa Telecom, FarEasTone Telecommunications et Taiwan Mobile.

EXPORT CONTROL

« Assouplissement des sanctions américaines et européennes envers l'Iran »

Contexte : Le P5 +1 (Etats Unis, UK, France, Russie, Chine et Allemagne + la Commission Européenne et le Conseil de sécurité de l'ONU) a décidé temporairement de ne plus infliger de sanctions « liées au nucléaire » à l'Iran, à condition toutefois que l'Iran respecte l'Accord. Cet assouplissement reste relativement limité.

- Sanctions maintenues : pratiquement la majorité, en particulier celles prises par l'ONU, celles relatives au secteur de l'énergie, du transport, des constructions navales, des banques et celles envers des parties identifiées dans la liste des *Specially Designated Nationals and Blocked Persons* ("SDN List") maintenue par le U.S. Treasury Department's Office of Foreign Assets Control.
- Sanctions allégées :

- Suspension temporaire des sanctions relatives à la pétrochimie, à l'or et aux métaux précieux et dans certains cas au secteur automobile iranien.
- Possibilité d'octroi de licences temporaires pour permettre la fourniture de pièces de rechange d'avions à l'Iran ainsi que la fourniture de services connexes (par exemple, d'inspections) afin de réparer les aéronefs civils (à des fins de sécurité).
- Ces assouplissements s'appliqueraient également aux « services associés » (par exemple à l'assurance, au transport et aux services financiers).
- L'Union Européenne doit **augmenter les seuils en Euro**, à partir desquels une autorisation est nécessaire pour effectuer des transactions financières.

Perspectives : L'Europe étudie actuellement l'impact de l'accord du Groupe P5+1 sur les sanctions en vigueur aujourd'hui (*European Council Regulation No. 267/2012*).

« Réforme canadienne »

Le Canada étudie actuellement une révision de ses listes de contrôle de matériel militaire en ligne avec la réforme américaine. Il met également en place une licence générale.

« La possible mise en place de programmes FMS par les Britanniques »

Le DoD étudie la mise en place de programmes FMS sur le modèle américain, mais non applicables aux programmes en coopération. Cette démarche est conduite pour tenter de favoriser les ventes du Typhon par le consortium Eurofighter.

SPATIAL

« ESA Says It Is on Track To Reduce Its Station Costs by 30 Percent »

The European Space Agency (ESA) says that by late 2015, if not earlier, it will reduce its annual space station operating costs by 30 percent compared with 2010. ESA is indeed under pressure



from its member states, especially Italy and France, to reduce the cost of operating the Columbus laboratory module, one of Europe's primary contributions to the orbital outpost. But the agency declined to provide details on where the savings would come from, what the total cost reduction will be and what effect they will have on science and industrial research at the international space station.

« Un robot inspiré du gecko prêt à partir dans l'espace »

Un petit robot inspiré du gecko, lézard capable d'adhérer aux surfaces les plus lisses, pourrait bientôt se hisser dans l'espace pour effectuer à la place des astronautes des réparations périlleuses, a annoncé ce jeudi l'Agence spatiale européenne (ESA).

« Conquête de l'espace : une Française parmi les futurs habitants de la planète Mars ! »

Le projet américain un peu fou Mars One envisage d'envoyer des personnes habiter sur la planète Mars en 2025 ! Et une Française figure parmi les premières personnes sélectionnées.

« 2014 : La NASA envoie ses vœux depuis l'espace »

Les cartes de vœux 2.0 affluent en ce début d'année 2014. Et pas seulement sur Terre ! Des astronautes de la Station Spatiale Internationale ont eux aussi tenu à souhaiter la nouvelle année depuis l'espace. Retrouver cette vidéo présentée par l'astronaute Karen Nyberg, redescendue sur Terre en Novembre dernier.

« Sur les traces des comètes »

A l'Université de Bern en Suisse, des scientifiques se sont eux lancés dans une expérience plutôt insolite : ils fabriquent des morceaux de comète artificielle. Les résultats de leurs tests devraient leur permettre de mieux interpréter les données qui seront bientôt envoyées par la mission Rosetta de l'ESA. Cette sonde, qui s'apprête à sortir de sa longue hibernation pour s'approcher de sa comète-cible dans les prochains mois, pourrait à terme nous aider à déterminer si ces fascinants cailloux ont apporté la vie et l'eau sur Terre.

AÉRONAUTIQUE

« Emirates, le père Noël de l'Airbus A380 »

En finalisant sa commande de 50 A380 supplémentaires, Emirates a apporté à Airbus un cadeau de Noël d'une valeur de plus de 20 milliards de dollars au prix catalogue. Cette commande apporte un grand bol d'oxygène pour Airbus et EADS, à la peine sur ce programme qui ne comptait jusque là, que 259 commandes depuis son lancement en 2000 (pas une seule commande ferme en 2013 et seulement 9 en 2012).

« EADS se rebaptise Airbus après un millésime 2013 exceptionnel dans le civil »

Adieu EADS, bonjour Airbus Group. Après treize ans d'existence, la marque EADS rejoint aujourd'hui Sud-Aviation, Matra et Aerospatiale au cimetière des victimes de revirements stratégiques. Un enterrement qui emporte également Astrium, Cassidian et Eurocopter, rebaptisés « Airbus Défense & Espace » et « Airbus Hélicoptères ». De toutes les entités du groupe, l'avionneur Airbus est le seul à conserver son identité.

« FAA selects six sites for unmanned aircraft research »

The Federal Aviation Administration has designated universities and other public entities in Alaska, Nevada, New York, North Dakota, Texas and Virginia to establish research and test sites for unmanned aircraft systems (UAS), fulfilling a key requirement of Congress in the 2012 FAA reauthorization act. The test-site selection represents "a major milestone toward integrating unmanned aircraft in our nation's airspace," FAA Administrator Michael Huerta told reporters in a conference call.

« Corruption : le constructeur italien AgustaWestland se crashe en Inde »

Après plusieurs mois d'enquête, l'Inde a finalement annulé à la suite d'un scandale de corruption le contrat portant sur l'achat de 12 hélicoptères VVIP/VIP passé avec le constructeur italien AgustaWestland (groupe Finmeccanica). Signé en



février 2010, ce contrat portait sur un montant de 556,2 millions d'euros.

« FAA wants pilots with high body mass index to undergo sleep testing »

Ever since two pilots fell asleep in the cockpit of a Bombardier CRJ operating as Go! during a February 2008 flight from Honolulu to Hilo, Hawaii, the NTSB (National Transportation Safety Board) has urged the FAA to tackle the issue of obstructive sleep apnea (OSA) among pilots. The captain of that aircraft was diagnosed with severe OSA after the flight. The FAA responded to the NTSB recommendations, first with education and now by warning pilots that if their body mass index (BMI) exceeds a certain number, they will be singled out for apnea testing by a board-certified sleep specialist.

DOCUMENT INTERNE