

Le carnet de commande d'Arianespace est bien rempli et Ariane 6 suscite un vif intérêt.

<http://www.usinenouvelle.com/article/la-commercialisation-d-ariane-6-entre-dans-le-vif-du-sujet.N585478>

La construction du démonstrateur du futur programme européen de communications gouvernementales par satellites (GovSatCom) a été confiée à Airbus Defence and Space par l'ESA.

<http://www.air-cosmos.com/le-demonstrateur-de-govsatcom-confie-a-airbus-defence-and-space-99901>

Un lanceur Soyouz s'envole vers l'ISS avec 3 spationautes à son bord.

<http://www.lalibre.be/dermieres-depeches/afp/une-fusee-soyouz-s-envole-vers-l-iss-avec-trois-spationautes-a-son-bord-59b85986cd70fc627d7cd7e3>

Les commandes de satellites pâissent de l'attente des opérateurs prêts à attendre une nouvelle génération avant de s'engager, à l'image des consommateurs hésitant à acquérir un iPhone avant la sortie du prochain modèle, a constaté Nicolas Chamussy, le patron des activités spatiales d'Airbus.

<http://www.boursorama.com/actualites/airbus-craint-un-syndrome-iphone-sur-le-marche-des-satellites-34db7f09e7d7ddb94fab125f4d444286>

SES confie à Boeing la construction de 7 satellites pour sa constellation O3b.

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/030548640374-satellites-boeing-revient-dans-le-jeu-2113363.php>

La faiblesse des commandes de satellites plonge le secteur spatial, dont Airbus et Thales Alenia Space, dans l'incertitude. Simple trou d'air ou vrai retournement? Les industriels s'interrogent

https://www.challenges.fr/entreprise/aeronautique/airbus-thales-avis-de-turbulences-sur-le-secteur-spatial_498696

Arianespace a été choisi par l'opérateur satellitaire luxembourgeois SES pour le lancement du satellite tout-électrique SES-17 et pour le cinquième lancement de satellites destinés à la constellation en orbite moyenne O3b.

https://www.challenges.fr/entreprise/aeronautique/arianespace-annonce-deux-contrats-de-lancement-avec-l-operateur-satellitaire-ses_498852

Inmarsat choisit MHI pour effectuer le lancement d'Inmarsat 6.

<https://www.telesatellite.com/actu/50221-mhi-lancera-le-satellite-inmarsat-6.html>

Arianespace signe son premier contrat sur Ariane 6 : deux Ariane 62 embarqueront quatre nouveaux satellites de la constellation Galileo, entre la fin 2020 et mi-2021.

<http://www.air-cosmos.com/quatre-satellites-galileo-pour-ariane-6-100025>

Airbus se positionne sur le marché en forte croissance des satellites et services d'observation de la Terre. Les futurs satellites Pléiades NEO, offrant des images avec une résolution de 30 cm, seront lancés en 2020.

<http://www.usinenouvelle.com/article/airbus-prepare-la-nouvelle-generation-de-satellites-d-observation-de-la-terre.N587783>

Le consortium Space Alliance, créé par Thales et Leonardo avec leur deux coentreprises Thales Alenia Space et Telespazio, a signé un accord avec l'américain Spaceflight Industries. Space Alliance va prendre une part minoritaire de Spaceflight, dont la filiale BlackSky a créé une plate-forme satellitaire qui prévoit de construire et d'opérer une constellation de 60 petits satellites d'observation HR. TAS et Spaceflight ind. vont en outre créer une entreprise commune basée aux Etats-Unis, qui aura pour vocation de produire de petits satellites. Enfin, un accord de coopération et de marketing a été paraphé entre Telespazio et BlackSky.

<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/thales-et-leonardo-se-lancent-dans-les-petits-satellites-avec-spaceflight-740828.html>

L'Iran réaffirme ses ambitions spatiales après le tir d'un lanceur de satellites.

<http://www.actupolitique.info/liran-reaffirme-ses-ambitions-spatiales/>

SES a sélectionné Boeing pour fabriquer ses 7 prochains satellites au détriment de TAS.

<http://www.usinenouvelle.com/article/pourquoi-l-operateur-ses-opte-pour-boeing-et-borde-thales.N585338>

Arianespace annonce 2 nouveaux contrats de lancement avec SES.

https://www.challenges.fr/entreprise/aeronautique/arianespace-annonce-deux-contrats-de-lancement-avec-l-operateur-satellitaire-ses_498852

Hispamar, filiale d'Hispasat, a lancé avec succès son 5ème satellite Amazonas 5 depuis le cosmodrome de Baïkonour à partir d'un lanceur Proton Breeze M. <https://www.telesatellite.com/actu/50210-lancement-reussi-pour-amazonas.html>

Boeing et ArianeGroup annoncent le développement d'un système de propulsion électrique pour équiper de futurs satellites. http://votreargent.lexpress.fr/bourse-de-paris/boeing-systeme-de-propulsion-electrique-pour-satellites_1943125.html

Le gouvernement de l'Ouganda a décidé de tester la fourniture de l'accès à internet par satellites sur des zones précises de son territoire. <http://www.agencecofin.com/gestion-publique/0909-50085-ouganda-le-gouvernement-teste-la-fourniture-de-l-accés-a-internet-par-satellite-pour-compléter-l-accés-par-fibre-optique>

Panasonic a développé un système de télédétection au laser à grand angle. Grâce à un balayage 3D du faisceau laser, ce système donne aux robots autonomes la capacité de détecter tous obstacles sans le recours à d'autres capteurs. <http://www.usinenouvelle.com/article/panasonic-revolutionne-la-teledection-au-laser-pour-machines-autonomes.N585673>

La Commission européenne envisage de confier aux satellites la surveillance des parcelles recevant des subventions de la Politique agricole commune. <http://www.euractiv.fr/section/agriculture-alimentation/news/eu-mulls-incentives-for-space-technologies-in-farm-controls/>

SES annonce le lancement d'O3b mPower, un nouveau système de réseaux par satellite destiné à fournir des communications haute performance. Son activation est prévue pour 2021, avec un premier partenariat conclu avec Boeing. <http://paperjam.lu/news/ses-ambitionne-de-revolutionner-la-puissance-du-cloud>

Thales et Echosar poursuivent leur collaboration et présentent leur approche à l'égard de la protection civile et les secours en cas de catastrophe dans un livre blanc. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/thales-poursuit-sa-collaboration-avec-echosar-740821.html>

Le CNES raconte la fin de la mission Cassini. <https://cassini-huygens.cnes.fr/fr/merci-cassini>

Irma: le SERTIT d'Illkirch réalise des cartes pour rendre compte des dégâts. <https://www.francebleu.fr/infos/climat-environnement/ouragan-irma-le-sertit-d-illkirch-realise-des-cartes-pour-rendre-compte-des-degats-1505161536>

De nouvelles images satellite révèlent la destruction de 100aines de bâtiments dans des zones urbaines habitées dans l'Etat de Rakhine en Birmanie. <https://www.hrw.org/fr/news/2017/09/09/birmanie-des-images-satellite-montrent-la-destruction-de-zones-urbaines>

Le « GPS » européen Galileo et le japonais QZSS sont reconnus par les nouveaux iPhone. <http://iphoneaddict.fr/post/news-215529-gps-europeen-galileo-japonais-qzss-reconnus-nouveaux-iphone>

Eutelsat et Globecast renouvellent leur partenariat pour stimuler la télévision en Haute Définition à la position HOTBIRD. <http://www.zonebourse.com/actualite-bourse/Eutelsat-et-Globecast-renouvellent-leur-partenariat-pour-stimuler-la-television-en-Haute-Definition--25115051/>

Latitude GPS distribue les drones SenseFly. <http://www.pleinchamp.com/machinisme/actualites-machinisme/latitude-gps-distribue-les-drones-sensefly>

Un test d'épandage par drone a été testé dans le Gers. <http://www.ladepeche.fr/article/2017/09/12/2643699-L-epandage-par-drone-teste-dans-le-gers.html>

Azur Drones acquiert Air City Diagnostic. <https://business.lesechos.fr/entrepreneurs/racheter-fusionner/azur-drones-poursuit-son-envol-avec-le-rachat-d-air-city-diagnostic-312899.php>

Delta Drone et Bureau Veritas vont collaborer dans l'agriculture en Afrique.

<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/delta-drone-et-bureau-veritas-vont-collaborer-dans-l-agriculture-en-afrique-740186.html>

Procéder au comptage des plantations, superviser l'irrigation ou encore évaluer le stress des végétaux : autant de fonctions qui pourront être assurées par les produits de la future gamme de « precision farming » développée par les sociétés Delta Drone et Bureau Veritas. <http://www.jeuneafrique.com/473212/economie/agriculture-des-drones-pour-veiller-sur-les-plantations-en-afrique-de-louest/>

Ce document est la propriété de Geo4i. Tout droit réservé - Reproduction interdite dans tout format.

L'université de Genève va accueillir un master en Internet des Objets. <https://www.letemps.ch/economie/2017/09/10/geneve-accueillera-un-master-internet-objets>

Projet Station F: Microsoft s'engage à accompagner 7 startups matures ayant des projets liés à l'IA et au machine learning. <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-microsoft-accompagne-7-start-ups-de-l-ia-a-station-f-69384.html>

Le français OpenHealth lève 5ME pour lancer une plateforme d'analyse géante.

<http://www.latribune.fr/technos-medias/sante-le-francais-openhealth-leve-5-millions-pour-lancer-une-plateforme-d-analyse-geante-750353.html>

Le CEA est le premier bénéficiaire européen du programme cadre de recherche et d'innovation Horizon 2020 (H2020) pour la thématique « Technologies de l'Information et de la Communication » (TIC). Dans ses appels à propositions 2017, la Commission Européenne a sélectionné 11 projets avec la participation du CEA.

<http://www.cea.fr/presse/Pages/actualites-communiques/ntic/technologies-information-communication.aspx>

Un attentat avec un engin explosif artisanal a eu lieu dans le métro de Londres.

<http://www.europe1.fr/international/lattentat-dans-le-metro-de-londres-commis-avec-un-engin-explosif-artisanal-3437237>

La Corée du Nord a tiré un nouveau missile au-dessus du Japon.

<http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2017/09/15/97001-20170915FILWWW00001-la-coree-du-nord-a-tire-un-nouveau-missile-au-dessus-du-japon.php>

Stockholm a donné le coup d'envoi d'Aurora 17, juste avant celui de l'exercice militaire Zapad, de la Russie et de la Biélorussie.

<https://francais.rt.com/international/43053-avec-otan-suede-lance-importants-exercices-militaires>

La semaine dernière, une frappe attribuée à Israël a touché un site du régime d'Assad où seraient produits des armes chimiques et des missiles.

<http://fr.timesofisrael.com/des-images-satellites-montrent-les-degats-causes-par-la-frappe-contre-une-base-syrienne/>

Kim Jong-Un salue la réussite parfaite du dernier essai nucléaire nord coréen.

<http://www.europe1.fr/international/kim-jong-un-salue-la-reussite-parfaite-du-dernier-essai-nucleaire-nord-coreen-3431999>

Daech est en déclin en Syrie, mais une nouvelle organisation est en train d'apparaître: Hayat Tahrir al-Cham.

http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/guerre-en-syrie/20170830_OBS4002/syrie-les-dihadistes-de-hetech-peuvent-ils-succeder-a-daech.html

Les occidentaux veulent durcir les sanctions internationales contre Pyongyang.

http://www.lemonde.fr/asie-pacifique/article/2017/09/09/coree-du-nord-washington-et-l-ue-veulent-durcir-les-sanctions_5183285_3216.html

France: à la demande du Président de la République, le CEMA cherche des pistes de réductions des coûts pour les opex.

http://www.lemonde.fr/afrique/article/2017/09/11/le-casse-tete-du-cout-des-operations-exterieures-pour-le-nouveau-chef-d-etat-major-francais_5183849_3212.html

La Suisse pourrait lancer un appel d'offre concernant le renouvellement de ses avions de combat.

<http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/avions-de-combat-la-suisse-va-t-elle-lancer-un-nouvel-appel-d-offres-750184.html>

Source Solde, l'outil qui doit remplacer Louvois, fait l'objet de toutes les attentions.

https://www.challenges.fr/politique/defense-ce-nouveau-logiciel-de-paiement-qui-fait-peur-aux-militaires_499388

La France et l'Italie discutent d'une alliance dans les chantiers navals qui pourrait conduire à des partenariats avec Thales et Leonardo, les numéros deux et trois de la défense en Europe.

<https://investir.lesechos.fr/actions/actualites/naval-l-alliance-france-italie-pourrait-inclure-thales-leonardo-1705647.php>

Annoncée en avril dernier, l'acquisition de la société américaine Guavus, un des pionniers de l'analyse big data en temps réel, pour un montant maximum de 215 M\$ est désormais finalisée. <http://www.air-cosmos.com/thales-finalise-le-rachat-de-guavus-99905>

Google lance un recours contre l'amende record que lui réclame l'Europe.

<http://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/2017/09/11/32001-20170911ARTFIG00184-google-lance-un-recours-contre-l-amende-record-que-lui-reclame-l-europe.php>

Latécoère fête ses 100 ans. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/occitanie/haute-garonne/toulouse/latecoere-fete-ses-100-ans-1328857.html>

Facebook choisit Montreal pour installer un laboratoire d'intelligence artificielle.

<http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1056093/facebook-ouvrira-laboratoire-recherche-montreal-intelligence-artificielle>

Thales a annoncé ce mardi un investissement dans 2 nouveaux centres d'essais et de formation en Grande-Bretagne. Cet investissement d'un montant global d'environ 8 millions d'euros fait suite à des essais concluants menés l'an passé lors de l'exercice Unmanned Warrior de la Royal Navy.

<https://www.easypourse.com/aeronautique/news/1265557/thales-ouverture-2-centres-en-grande-bretagne.html>

Thales présente le fusil d'assaut F90MBR. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/thales-presente-le-fusil-d-assaut-f90mbr-740236.html>

Atos enrichit son offre d'environnement de travail connecté avec VMware Workspace ONE.

http://fr.atos.net/fr-fr/accueil/notre-profil/news/communiqués-de-presse/2017/pr-2017_09_13_01.html

En Suisse, les départements de la défense et des affaires étrangères ont été victimes d'une cyberattaque.

<https://www.24heures.ch/suisse/pirates-informatiques-s-prennent-defense/story/24379720>

Signature d'un accord anti-piratage entre Google et l'association de lutte contre la piraterie audiovisuelle.

<https://www.nextinpact.com/news/105163-signature-dun-accord-anti-piratage-entre-google-et-lalpa.htm?skipua=1>

L'agence d'évaluation du crédit a annoncé avoir subi une cyberattaque: 143 millions de consommateurs sont impactés. <http://www.directioninformatique.com/cyberattaque-143-millions-de-comptes-equifax-concernes/50989>

Selon les chercheurs de l'université Zhejiang en Chine, il suffit avec l'attaque DolphinAttack de moduler la fréquence à 20?000 Hz pour prendre le contrôle des assistants vocaux.

http://www.silicon.fr/dolphinattack-utilise-les-ultrasons-pour-attaquer-siri-alexa-cortana-etc-183657.html?inf_by=59be0fcc681db8eb6e8b466d

Microsoft corrige une vulnérabilité utilisée pour diffuser FinSpy.

<http://www.zdnet.fr/actualites/office-microsoft-corrige-une-vulnerabilite-utilisee-pour-diffuser-finspy-39857214.htm>

Jean Claude Juncker annonce un renforcement de la cybersécurité et confirme un Wi-Fi européen.

<http://www.numerama.com/politique/288944-jean-claude-juncker-annonce-un-renforcement-de-la-cyberdefense-et-confirme-un-wi-fi-europeen.html>

Des documents d'Edward Snowden montrent que la NSA a commencé à surveiller les réseaux P2P au moins depuis 2005, y compris au sein du ministère américain de la défense.

<http://www.01net.com/actualites/la-nsa-a-dechiffre-les-echanges-peer-to-peer-de-kazaa-et-edonkey-1256309.html>

Edward Snowden a choisi de se confier à l'hebdomadaire allemand Der Spiegel pour évoquer de nombreux sujets d'actualités. Durant une entrevue de trois heures, l'ancien employé de la CIA et de la NSA, accusé d'avoir révélé les détails des programmes de surveillance de masse américains et britanniques, parle entre autres du monopole détenu par Facebook, du chiffrement et de l'élection du président américain Donald Trump.

<http://www.fredzone.org/edward-snowden-se-livre-a-coeur-ouvert-028>

Les Etats-Unis bannissent Kaspersky,, soupçonné d'espionnage. <http://www.phonandroid.com/kaspersky-gouvernement-americain-accuse-espionnage-bannit-logiciels.html>

Un attentat qui visait le métro de Lille a été déjoué en février dernier par la DGSI.

<http://www.lavoixdunord.fr/217013/article/2017-09-12/un-attentat-qui-visait-le-metro-de-lille-dejoue-le-14-fevrier-dernier>

Le 4e sommet annuel sur le renseignement et la sécurité des États-Unis s'est tenu les 6 et 7 septembre dernier et a vu défiler plusieurs intervenants de marque dont les directeurs du FBI, de la NSA et du Département d'État à la Sécurité intérieure (DHS). Au menu des échanges, un état des lieux du renseignement des États-Unis et des perspectives d'avenir, notamment en matière d'innovation (IA en particulier).

<https://www.developpez.com/actu/159827/NSA-et-compagnie-misent-sur-l-intelligence-artificielle-pour-mieux-comprendre-la-maree-de-bits-recueillie-par-leurs-centres-de-collecte/>

France: le gouvernement veut étendre l'utilisation des "boîtes noires" jusqu'au 31 décembre 2020.

<https://www.nextinpact.com/news/105147-renseignement-gouvernement-veut-etendre-boites-noires-jusquau-31-decembre-2020.htm?skipua=1>

Les mystérieux pirates du groupe Shadow Brokers publient le manuel d'utilisation de « UnitedRake », une plateforme qui permet d'espionner tous les postes Windows. <http://www.01net.com/actualites/un-logiciel-d-espionnage-tres-sophistique-de-la-nsa-fuite-sur-le-web-1252292.html>