

Selon un de ses responsables, le programme de la Chine pour lancer une mission vers Mars en 2020 est en bonne voie. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2017/09/20/97001-20170920FILWWW00206-chine-le-programme-spatial-pour-mars-en-bonne-voie.php>

Le satellite de communication EchoStar 105/SES-11, construit par Airbus Defence and Space pour EchoStar, a quitté les salles blanches d'Airbus à Toulouse. Il est transféré vers Cap Canaveral, en vue de son prochain lancement par SpaceX en octobre. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/airbus-le-satellite-echostar-transfere-vers-le-site-de-lancement-a-cap-canaveral-741318.html>

Un artiste va envoyer une sculpture géante dans l'espace avec le soutien de SpaceX. <http://mashable.france24.com/styles/20170920-trevor-palgen-spacex-satellite-orbital-reflector>

SES et Boeing ont annoncé la construction de 7 satellites O3b mPower qui auront une capacité de plusieurs térabits par seconde. <http://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/o3b-satellites-o3b-constellation-aura-debit-impressionnant-54424/>

Le CNES et ArianeGroup ont signé un accord de coopération destiné à "intensifier les échanges pour innover ensemble et préparer les lanceurs futurs". <http://www.air-cosmos.com/le-cnes-et-arianegroup-preparent-le-futur-d-ariane-5-100409>

Elon Musk publie une compilation des atterrissages ratés de la fusée Falcon 9. http://fr.uberzimo.com/2017/09/19/elon-musk-video-compilation-atterrissages-rates-fusee-spacex-falcon-9.html?inf_by=59c60e5c681db8376a8b4841

Northrop Grumman, qui construit le bombardier du futur aux États-Unis, veut racheter Orbital ATK, société spécialisée notamment dans les lanceurs de fusées, pour 9,2 milliards de dollars. <http://www.la Tribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/mais-que-veut-faire-northrop-grumman-en-rachetant-orbital-atk-750848.html>

De plus en plus de débris peuplent l'espace. Les chercheurs se mobilisent. <http://www.leparisien.fr/magazine/grand-angle/futur-les-nettoyeurs-de-l-espace-19-09-2017-7257612.php>

La Chine lancera davantage de satellites Beidou-3 en 2017. http://french.china.org.cn/china/txt/2017-09/18/content_50020506.htm

En présentant son nouveau capteur électro-optique Spider, Lockheed Martin pourrait bouleverser à court terme le marché des satellites de renseignement en initiant une guerre des prix sans précédent. <http://www.ttu.fr/revolution-enseignement-spatial/>

Selon l'International Business Times, le réseau satellitaire mondial que souhaite déployer SpaceX sera baptisé Starlink. <http://www.ulyces.co/news/le-reseau-satellite-mondial-de-spacex-sappellerait-starlink/>

Le lancement d'Ariane 5 est repoussé au 29 septembre. https://www.sciencesetavenir.fr/espace/le-lancement-d-ariane-5-est-repousse-au-29-septembre_116666

La Fondation pour la Recherche Stratégique réalise une étude sur le financement de l'ISIS au profit du parlement européen. Geo4i l'accompagne au travers d'une analyse géospatiale (lien vers le dossier en page 9 du document). http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EXPO_IDAI2017603835

Le lancement par le Maroc d'un satellite de renseignement militaire, prévu en novembre prochain, vise à renforcer les dispositifs mis en place par le royaume pour lutter contre le terrorisme, l'immigration clandestine, le trafic de contrebande, ainsi que la piraterie dans le Golfe de Guinée. <http://fr.le360.ma/politique/espace-pourquoi-le-maroc-lance-un-satellite-de-reconnaissance-militaire-135693>

Les satellites de la NASA vont traquer les moustiques amazoniens pour prédire les épidémies de paludisme. <http://mashable.france24.com/monde/20170918-nasa-moustiques-epidemie-paludisme-satellites-amazone>

Une nouvelle puce pour le système de navigation par satellite Beidou (BDS) a été dévoilée samedi par l'Association du système mondiale de navigation par satellite et de service de géolocalisation de Chine. http://french.xinhuanet.com/2017-09/16/c_136614707.htm

L'ESA met l'espace au service des applications terrestres. <https://www.telesatellite.com/actu/50255-esa-met-espace-au-service-des-applications-terrestres.html>

La société CLS, filiale du Cnes et fournisseur de services satellitaires, a annoncé l'acquisition de SIRS (Systèmes d'Information à Référence Spatiale), société française créée en 1989 et spécialisée dans la production de données géographiques à partir d'images satellitaires optiques ou aériennes. <http://www.touleco.fr/Spatial-en-rachetant-la-societe-SIRS-CLS-confirme-sa-position-de-22621>

Les satellites peuvent servir à évaluer l'état des villes. <https://www.science-et-vie.com/article/les-satellites-peuvent-servir-a-evaluer-l-etat-des-villes-9486>

L'usage des drones par la secte terroriste nigériane Boko Haram est source d'inquiétudes dans la zone du Lac Tchad, où l'on redoute l'augmentation du nombre des victimes terroristes.

<http://fr.africatime.com/tchad/articles/lac-tchad-lusage-des-drones-par-boko-haram-cree-des-inquietudes>

MBDA veut armer les drones Reaper français avec une version allongée du missile MMP.

<http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/mbda-veut-armer-les-drones-reaper-francais-avec-une-version-allongee-du-missile-mmp-750858.html>

Un missile Patriot des forces de défense anti-aériennes israéliennes a abattu un drone de recueil de renseignements du Hezbollah fabriqué par l'Iran au-dessus de la ville frontalière de Quneitra dans la zone dite « démilitarisée ». <http://www.iforum.fr/israel-un-missile-patriot-abat-un-drone-du-hezbollah.html>

Dans les Landes, un drone a épandu par les airs les graines d'un couvert végétal sur un champ de maïs d'un ha et demi. <https://www.francebleu.fr/infos/agriculture-peche/dans-les-landes-des-graines-semees-par-un-drone-c-est-une-premiere-en-france-1505838470>

Drone Volt annonce qu'elle va prendre le contrôle majoritaire des principaux actifs d'Aerialtronics.

<http://www.boursorama.com/actualites/drone-volt-reprend-des-actifs-d-aerialtronics-39d31bfba8d766f493853e264355e86>

A l'occasion du salon DSEI, Airstar Aerospace, entreprise française, et Altave, société brésilienne, ont lancé le ballon White Hawk sur le marché européen. <http://www.air-cosmos.com/airstar-aerospace-s-associe-a-altave-pour-un-ballon-captif-100309>

La startup UpMem lève 3ME et va achever le développement de sa puce destinée à accélérer les applications big data par un facteur 20. <http://www.usinenouvelle.com/article/upmem-leve-3-millions-d-euros-pour-traiter-le-big-data-20-fois-plus-vite.N589278>

Waymo, une filiale de Google, demande 2,6Md\$ à Uber pour vol de technologie secrète. <http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/une-filiale-de-google-reclame-26-milliards-de-dollars-a-uber-1261069.html>

EDF annonce la création d'EDF Nouveau Business, une pépinière à startup qui sera à la fois fonds d'investissement et incubateur. <https://www.actu-environnement.com/ae/news/edf-cree-pepiniere-start-up-29680.php4>

La Préfecture de Paris se met au simulateur de tir en réalité augmentée. <https://news.sfr.fr/actualites/societe/en-video-la-police-se-met-au-simulateur-de-tir-en-realite-augmentee.html>

Le vice-président de la Commission européenne appelle à une collaboration des constructeurs européens afin de concurrencer les Etats-Unis et la Chine dans le domaine de la voiture électrique. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/automobile/bruxelles-veut-un-airbus-des-batteries-electriques-750691.html>

Photonis, une ETI qui excelle dans le domaine de la vision nocturne. <https://www.lesechos.fr/thema/030558574643-photonis-revolutionne-la-vision-nocturne-2115068.php>

A Nantes, une maison est en cours de construction en impression 3D. <https://www.lesechos.fr/industrie-services/immobilier-btp/030574458178-a-nantes-une-maison-se-construit-en-impression-3d-2114855.php>

Tesla va bientôt dévoiler son camion électrique. http://www.journalleconomie.fr/Tesla-va-devoiler-son-camion-electrique_a5141.html

Salesforce investit 50M\$ dans des startups de l'intelligence artificielle. <http://www.usine-digitale.fr/article/salesforce-investit-50-millions-de-dollars-dans-des-start-up-de-l-intelligence-artificielle.N589203>

Twitter indique avoir fermé près de 940 000 comptes faisant l'apologie du terrorisme.

<http://www.europe1.fr/international/apologie-du-terrorisme-twitter-affirme-avoir-ferme-pres-de-940000-comptes-depuis-2015-3440753>

Le Qatar a signé une lettre d'intention pour l'achat de 24 avions de combat Typhoon.

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/030579862545-le-qatar-achete-des-avions-de-chasse-et-des-alliances-2115177.php>

Le budget du Ministère de l'intérieur augmentera de 6,18% en 2018.

<http://www.lavoixdunord.fr/219579/article/2017-09-17/le-budget-du-ministere-de-l-interieur-en-hausse-de-6-8-en-2018>

Florence Parly, ministre des Armées, s'est rendue mardi 19 septembre à Nano-Innov, sur le centre CEA à Saclay, pour y réunir le comité exécutif du ministère sur les sujets de la transformation numérique.

<http://www.cea.fr/presse/Pages/actualites-communiques/institutionnel/ministre-des-Armees-rencontre-ecosysteme-numerique-CEA-Saclay.aspx>

Le budget du ministère des Armées va prendre de plus en plus à sa charge le surcoût des opérations extérieures (OPEX).

<http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/budget-defense-les-armees-paieront-le-surcout-des-operations-exterieures-750764.html>

Face à la montée des menaces, Angela Merkel est désormais prête à s'allier à Paris pour renforcer l'Europe de la défense.

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/030578723757-defense-les-cles-du-rearmement-allemand-2115714.php>

Tech Data lance une offre combinant Microsoft 365 et sa solution de serveur externalisé Small Business Cloud Server à destination des revendeurs.

<http://www.channelnews.fr/tech-data-lance-une-offre-combinant-microsoft-365-solution-de-serveur-externalise-small-business-cloud-server-a-destination-revendeurs-76335>

Selon son PDG, Qwant serait la seule alternative à Google en Europe. <http://www.touleco.fr/Eric-Leandri-fondateur-et-Pdg-de-Qwant-Nous-sommes-la-seule.22697>

La société Odas se trouve en forte difficulté en Arabie Saoudite.

https://www.challenges.fr/monde/moyen-orient/armement-rien-ne-va-plus-pour-la-france-en-arabie-saoudite_500833

Airbus revoit sa stratégie en réintégrant une partie de l'activité des nacelles qui était jusque là sous traitée à Safran Nacelles et à UTC. <http://www.usinenouvelle.com/article/airbus-cherche-a-reduire-l-influence-de-safran.N589553>

Airbus dénonce l'attitude de l'Autriche sur le dossier Eurofighter.

<https://investir.lesechos.fr/actions/actualites/airbus-denonce-l-attitude-de-l-autriche-sur-l-eurofighter-1706068.php>

Sopra Steria s'associe avec Arcadiz afin de proposer une offre de bout en bout en gestion de plateformes informatiques dans le cadre de SLA. http://www.informaticien.be/articles_item-22624-Arcadiz_en_partenariat_avec_Sopra_Steria_pour_un_service_de_bout_en_bout_e.html

Distancé par Google et Facebook, Microsoft essaie de rattraper son retard sur le marché de l'intelligence artificielle. https://www.challenges.fr/high-tech/comment-microsoft-compte-s-imposer-sur-le-marche-de-l-intelligence-artificielle_499700

Air Liquide annonce une augmentation de capital. <http://kapitalis.com/tunisie/2017/09/16/air-liquide-annonce-une-augmentation-de-capital/>

HP Entreprise pourrait supprimer 5000 postes (10% de ses effectifs).

<http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/hp-entreprise-pourrait-supprimer-5-000-emplois-1261639.html>

Capgemini acquiert Lyons Consulting Group. <http://www.infodsi.com/articles/170885/capgemini-acquiert-lyons-consulting-group.html>

L'équipe Rafale qui regroupe Dassault Aviation, Thales et Safran mobilisent plus de 100 PME françaises pour investir à leurs côtés en Inde dans le cadre du programme de compensations Rafale.

<http://www.air-cosmos.com/dassault-rafale-plus-de-100-pme-pour-le-make-in-india-100443>

Atos localise une partie de sa production en Russie. <https://www.lecourrierderussie.com/economie/2017/09/groupe-atos-localise-partie-production/>

Dans leur première interview commune, les deux patrons de KNDS, issu de la fusion du français Nexter et de l'allemand KMW, appellent au lancement de programmes européens. Et assurent n'avoir rien à envier aux géants américains. https://www.challenges.fr/entreprise/defense/comment-knds-alliance-de-nexter-et-de-kmw-veut-devenir-l-airbus-des-blindes_500932

La société CLS, filiale du Cnes et fournisseur de services satellitaires, a annoncé l'acquisition de SIRS (Systèmes d'Information à Référence Spatiale), société française créée en 1989 et spécialisée dans la production de données géographiques à partir d'images satellitaires optiques ou aériennes. <http://www.touleco.fr/Spatial-en-rachetant-la-societe-SIRS-CLS-confirme-sa-position-de.22621>

Les messageries Outlook et Hotmail de Microsoft ont été touchées par une panne majeure en Europe.

<http://www.20minutes.fr/high-tech/2135795-20170919-microsoft-messageries-outlook-hotmail-touchees-panne-majeure-europe>

Facebook utilise la reconnaissance faciale pour l'identification des personnes sur les photos. Mais le réseau social collecte les données biométriques concernées sans l'aval des utilisateurs.

<http://defimedia.info/techno-facebook-collecte-des-donnees-biometriques-sans-consentement>

Les objets connectés: la nouvelle porte d'entrée des hackers.

http://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/nouveau-monde-la-securite-et-la-resilience-face-a-la-cyber-menace_2359973.html

La Commission Européenne va créer une agence de cybersécurité destinée à aider les pays membres à éviter les cyberattaques et à y réagir.

<http://datanews.levif.be/ict/actualite/une-nouvelle-agence-europeenne-de-cyber-securite-en-chantier/article-normal-725497.html>

Des pirates ont introduits un malware dans Ccleaner.

<http://www.01net.com/actualites/ccleaner-des-hackers-ont-planque-un-malware-dans-le-celebre-utilitaire-1259146.html>

Les résultats de Fedex sont décevants au 1er trimestre. Une des raisons invoquées concerne la cyberattaque dont la société a été victime en juin dernier.

<http://www.zonebourse.com/FEDEX-CORPORATION-12585/actualite/FedEx-affecte-par-une-cyberattaque-et-Harvey-au-1er-trimestre-25143968/>

Cyberattaques : que contient le "paquet cyber" que l'Europe veut voter en 2018 ?

<http://www.la Tribune.fr/technos-medias/cyberattaques-que-contient-le-paquet-cyber-que-l-europe-veut-voter-en-2018-751009.html>

Le maintien de la sécurité des données critiques et sensibles est un enjeu de taille pour les entreprises mondiales. Dans la cyber réalité actuelle, même les réseaux de fibre optique sécurisés peuvent être à risque d'interception illicite et de « fiber tapping », ou de diversion de transmission pour une surveillance illicite.

<http://www.leleopard.com/communiqu-14735422.html>

Des documents de Snowden révèlent comment la NSA a espionné les systèmes de missiles balistiques et les armes nucléaires de l'Inde en utilisant son programme d'interception Rainfall via ses bases en Australie et en Thaïlande. <http://www.voltairenet.org/article197974.html>

WhatsApp aurait rejeté la demande du gouvernement britannique, qui demandait l'installation d'un backdoor au sein du service de messagerie. <https://siecedigital.fr/2017/09/21/whatsapp-refuserait-dinstaller-une-backdoor-pour-le-gouvernement-britannique/>

Le marocain qui espionnait les diplomates algériens à l'aéroport de Paris travaillerait pour le Mossad. <https://www.algeriepatriotique.com/2017/09/18/marocain-espionnait-diplomates-algeriens-travaille-mossad/>

Wikileaks accuse Peter-Service, une entreprise russe, de coopérer avec les services de renseignement. <https://francais.rt.com/international/43467-surveillance-wikileaks-revele-qu-entreprise-russe-coopererait-renseignements>