

La DARPA a annoncé cette semaine avoir choisi Boeing pour concevoir, construire et tester le première modèle d'une toute nouvelle classe d'appareils spatiaux hypersoniques capables d'effectuer dix vols en dix jours.

http://french.china.org.cn/foreign/txt/2017-05/27/content_40904120.htm

Rocket Lab fait son entrée dans le monde des sociétés spatiales privées avec le lancement de son petit lanceur expérimental qui a bien décollé mais n'a pas réussi à atteindre l'orbite voulue.

https://www.sciencesetavenir.fr/espace/rocket-lab-fait-son-entree-dans-le-monde-des-societes-spatiales-privees_113314

Stratolaunch, une société financée par Paul Allen, le cofondateur de Microsoft, a dévoilé mercredi un avion géant capable de lancer des fusées dans l'espace et dont le premier vol d'essai est prévu pour 2019.

<http://www.leparisien.fr/flash-actualite-economie/un-avion-geant-finance-par-le-cofondateur-de-microsoft-devoile-01-06-2017-7004571.php>

La fusée japonaise H-2A vient de placer sur orbite un satellite devant compléter le système GPS pour les services de géolocalisation au Japon. Le décollage a eu lieu depuis la base de Tanegashima.

<https://www.romandie.com/news/japon-la-fusee-h-2a-place-sur-orbite-un-satellite-de-geolocalisation/801236.com>

Le Japon poursuit le développement de son système de navigation régional QZSS.

<http://www.air-cosmos.com/le-japon-poursuit-le-deploiement-de-son-systeme-de-navigation-regional-95571>

La NASA va lancer une sonde en 2018 qui s'approchera plus près du soleil qu'aucun être humain auparavant.

<http://www.rtl.fr/culture/futur/la-nasa-va-envoyer-une-sonde-qui-plongera-dans-l-atmosphere-du-soleil-7788790164>

Le programme du retour de Thomas Pesquet.

http://www.francetvinfo.fr/sciences/espace/thomas-pesquet/de-la-station-spatiale-aux-steppes-du-kazakhstan-quel-est-le-programme-du-retour-pour-thomas-pesquet_2217360.html

Lancement reporté pour la capsule Dragon de SpaceX suite à problème météo.

<http://www.la Tribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/spacex-effectue-un-nouvel-vol-vers-la-station-spatiale-internationale-iss-728382.html>

Ariane 5 lance son premier satellite 100% électrique, Eutelsat 172B. http://www.spacedaily.com/reports/Ariane_5_launches_its_first_all_electric_satellite_999.html

Podcast du président du CNES: quels programmes spatiaux pour l'Europe ?

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/jean-yves-le-gall-quels-programmes-spatiaux-pour-leurope>

Un rumeur court que les créanciers obligataires d'Intelsat auraient rejeté le projet de rapprochement avec OneWeb. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/le-probable-echec-du-mariage-intelsat-oneweb-dope-les-operateurs-satellites-729577.html?rss>

La Russie est en train de préparer le lancement du satellite Echostar XXI depuis le site de Baïkonour à partir d'un lanceur Proton-M. <https://www.telesatellite.com/actu/49665-lancement-un-enorme-satellite-en-preparation-baikonour.html>

Eutelsat signe un nouveau contrat pour 3 nouveaux lancements avec Arianespace.

<http://www.optionfinance.fr/actualites/bourse/detail/eutelsat-signe-un-nouveau-contrat-de-lancement-avec-arianespace.html>

L'Europe est en train de devenir un géant de l'espace sur le plan politique, au même titre que les Etats Unis, la Chine et la Russie. <http://www.la Tribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/bruxelles-une-nouvelle-puissance-spatiale-mondiale-tout-pres-d-atteindre-son-orbite-726276.html>

Les gouvernements ont consacré un total de 62,2Mds\$ au cours de l'année 2016 selon Euroconsult. 2017 devrait marquer un virage à la hausse dans les budgets spatiaux. <https://www.telesatellite.com/actu/49662-prevision-de-croissance-pour-les-missions-spatiales-gouvernementales.html>

L'agence de recherche Darpa a passé un contrat avec Boeing pour faire voler en 2020 un engin expérimental capable de mettre en orbite des petits satellites. <http://www.lefigaro.fr/sciences/2017/05/31/01008-20170531ARTFIG00319-boeing-va-construire-un-avion-spatial-militaire-americain.php>

Le secteur spatial est en phase de transformation et de transition : son évolution est rapide, la concurrence internationale s'accroît et les investissements privés sont plus importants.

<http://www.zonebourse.com/actualite-bourse/CNES-Centre-National-d-Etudes-Spatiales-Conseil-Competitivite-L-rsquo-espace-une-ambition-pour-24517690/>

Le satellite Hispasat 36w-1 est opérationnel. <https://www.telesatellite.com/actu/49643-le-satellite-hispasat-36w-1-est-operationnel.html>

Eutelsat va commander deux nouveaux exemplaires de son satellite reprogrammable Quantum dont le concept et la souplesse d'usage ont séduit l'industrie. <https://www.generation-nt.com/eutelsat-quantum-satellite-reprogrammable-actualite-1942775.html>

L'ESA dévoile les Cubesat, des mini satellites 3D qu'elle espère utiliser dans l'espace. <http://www.3dnatives.com/cubesat-satellites-3d-29052017/>

Le satellite franco-israélien Venus sera lancé en août prochain depuis la Guyane. <https://www.i24news.tv/fr/tv/revoir/news-fr/x5odvfi>

Une nouvelle mission spatiale de collecte de données via des satellites à partir de l'ISS est prévue en août 2018 par l'ESA. <http://www.dw.com/fr/une-nouvelle-mission-spatiale-de-collecte-des-donn%C3%A9es/a-39043654>

Les satellites à propulsion électrique, comme Eutelsat 172B lancé la nuit dernière par Arianespace, offrent une flexibilité aux opérateurs qui peuvent réduire les coûts de lancement ou augmenter la puissance des satellites. <http://www.leparisien.fr/high-tech/les-satellites-electriques-offrent-plus-de-flexibilite-aux-operateurs-airbus-defense-and-space-02-06-2017-7010232.php>

Asiasat lance sa première application mobile : Satellite Finder, un outil assisté d'une caméra et d'un GPS qui permet de localiser les satellites AsiaSat. <https://www.telesatellite.com/actu/49655-asiasat-lance-sa-premiere-application-mobile.html>

Microcarb et Merlin : 2 missions au service du climat. <https://cnes.fr/fr/sedd2017-microcarb-et-merlin-2-missions-au-service-du-climat>

Plus ancien que Galiléo, Copernicus observe la Terre et récolte des informations sur différents thèmes: le sol, les océans, l'atmosphère, la sécurité, le changement climatique... Cette gigantesque base de données offre d'innombrables possibilités pratiques pour les citoyens européens. <http://www.francesoir.fr/societe-science-tech/copernicus-des-satellites-europeens-pour-observer-la-terre-et-son-environnement>

Le déploiement du Système de navigation par satellite BeiDou (BDS) devrait offrir des services technologiques aux projets dans le cadre de l'initiative "la Ceinture et la Route" et aider les entreprises concernées à se développer à l'étranger, ont indiqué des experts, prévoyant une perspective brillante pour l'application du BDS dans les secteurs tels que les transports et les situations d'urgence. http://french.china.org.cn/business/txt/2017-05/27/content_40908364.htm

Le groupe israélien Aeronautics sera présent au SIAE et présentera ses drones.

<http://www.air-cosmos.com/hourget-2017-aeronautics-presente-ses-drones-95587>

Total accélère sa recherche robotique avec le challenge Argos. Le groupe veut, à terme, disposer d'un robot de surface autonome, capable de remplacer les opérateurs sur des opérations de routine.

<https://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/030349980749-total-accelere-sa-recherche-robotique-avec-le-challenge-argos-2090735.php>

DJI dévoile un mini-drone qui peut être piloté avec des gestes de la main. <http://www.gridam.com/2017/06/dji-devoile-mini-drone-etre-pilote-gestes-de-main/>

Thales a réalisé une démonstration de ces drones, dont le Spy Ranger, à Brétigny-sur-Orge.

<http://www.leparisien.fr/bretigny-sur-orge-91220/thales-fait-decoller-ses-drones-les-plus-sophistiques-de-la-base-de-bretigny-sur-orge-30-05-2017-6999300.php>

En partenariat avec le cluster drones Aetos, le conseil régional Nouvelle-Aquitaine cherche à faire de la région le pilote sur les usages des drones dans la ville. <http://dronesactu.com/article/a-recherche-de-drones-villes/>

A l'occasion du salon du Bourget 2017 Airbus Defence and Space et Airbus Helicopters présenteront plusieurs drones au côté de leurs appareils traditionnels. <http://www.air-cosmos.com/bourget-2017-les-drones-en-force-chez-airbus-95705>

Les drones sont en vedette aux journées de l'innovation de DCNS. <http://www.laprovence.com/actu/en-direct/4476985/html>

France: Selon les parlementaires, qui appellent à un débat, l'utilisation d'avions sans pilotes équipés de missiles ou de bombes renforcerait l'efficacité des forces militaires, tout en respectant le droit international.

<http://www.lefigaro.fr/international/2017/05/28/01003-20170528ARTFIG00115-le-recours-aux-drones-armes-recommande-par-un-rapport-du-senat.php>

Pour couvrir des besoins grandissants, le groupe EDF a créé en juillet 2015 un centre de compétences drones. Sa vocation : développer la connaissance et l'utilisation des drones au sein de l'entreprise.

<https://www.edf.fr/edf/accueil-magazine/les-drones-sur-tous-les-fronts-de-l-inspection-pour-edf>

Une université chinoise utilise la reconnaissance faciale pour sécuriser ses dortoirs.

<http://www.bibamagazine.fr/article/une-universite-chinoise-utilise-la-reconnaissance-faciale-pour-securiser-ses-dor-67778>

Un professeur français basé à San Diego a créé Nestor, un logiciel basé sur la reconnaissance faciale qui est capable de repérer le moment où l'élève n'est plus attentif pendant les cours en ligne.

<http://www.europe1.fr/Societe/nestor-le-logiciel-intelligent-qui-traquera-bientot-le-manque-de-concentration-des-etudiants-3345230>

La CNIL donne l'autorisation à 9 banques de tester la reconnaissance vocale.

<http://kulturepeek.fr/news-111899/9-banques-recoivent-autorisation-tester-lauthentification-reconnaissance-vocale>

Microsoft et Schneider Electric annoncent le renouvellement de leur partenariat de 3 ans qui porte sur l'utilisation par Schneider du Cloud de Microsoft pour son architecture IoT globale nommée EcoStruxure.

<http://www.zdnet.fr/actualites/microsoft-et-schneider-electric-main-dans-la-main-sur-l-iiot-et-la-realite-mixte-39853120.htm>

Sigfox et Alizent nouent un partenariat qui vise à faciliter la transition des entreprises vers l'internet des objets industriel.

<http://www.mesures.com/informatique-industrielle/m-to-m/item/14203-sigfox-et-alizent-facilitent-l-adoption-de-l-iiot-pour-le-suivi-et-la-maintenance>

DCNS concentre ses efforts vers la digitalisation.

<http://www.varmatin.com/economie/le-specialiste-du-naval-militaire-dcns-poursuit-sa-digitalisation-142190>

En s'appuyant sur sa plate-forme 3DExperience, Dassault annonce son prochain partenariat avec Sogeti dans le but de proposer aux industriels une solution de bout en bout de fabrication additive.

<http://www.mesures.com/informatique-industrielle/item/14202-dassault-et-sogeti-font-passer-l-impression-3d-a-l-echelle-industrielle>

Google est en train de tester des camions autonomes.

<http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2017/06/02/97002-20170602FILWWW00342-google-se-lance-dans-les-camions-autonomes.php>

Un hyperloop pourrait joindre la Corse à la Sardaigne.

<http://www.corsematin.com/article/derriere-minute/hyperloop-un-metro-entre-la-corse-et-la-sardaigne>

La DARPA vient de terminer son prototype de moto silencieuse.

<http://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/data/1184/reader/reader.html#lpreferred/1/package/1184/pub/1190/page/5>

L'intelligence artificielle de Google AlphaGo a une nouvelle fois battu le champion du monde du jeu de Go, Ke Jie.

<http://www.latribune.fr/technos-medias/jeu-de-go-une-nouvelle-victoire-pour-l-intelligence-artificielle-de-google-723368.html>

Le quotidien américain The Wall Street Journal affirme et montre comment les forces spéciales françaises recrutent des soldats irakiens dans le but de tuer des ressortissants français membres de l'État islamique à Mossoul. L'objectif : éviter à tout prix le retour des djihadistes en France.

<http://www.courrierinternational.com/article/enquete-comment-la-france-elimine-ses-ressortissants-membres-de-letat-islamique>

La base navale de landivisiau prépare le NATO Tiger Meet.

<http://www.defense.gouv.fr/marine/actu-marine/base-aeronautique-navale-de-landivisiau-preparation-du-nato-tiger-meet-2017>

L'école nationale de police de Roubaix-Hem a accueilli durant deux jours le cinquième entraînement interministériel NRBCE.

<http://www.nordeclair.fr/64353/article/2017-05-31/un-exercice-pour-repondre-aux-risques-nucleaire-bacteriologique-et-chimique>

Les Etats-Unis réussissent une interception de missile par un autre. Le missile a été tiré depuis la base de Vandenberg.

<http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/20170531.OBS0092/les-etats-unis-reussissent-une-interception-de-missile-replique-a-la-coree-du-nord.html>

ATDI, une entreprise discrète, experte en guerre électronique et qui fournit le Pentagone, la NASA, l'armée israélienne, ainsi que de nombreux régulateurs de télécoms.

https://www.challenges.fr/entreprise/defense/atdi-champion-francais-cache-de-la-guerre-electronique_477083

L'OTAN intègre la coalition internationale contre le groupe EI.

<http://www.touteleurope.eu/actualite/sommet-de-l-otan-une-nouvelle-etape-dans-la-lutte-contre-le-terrorisme.html>

La Russie a tiré depuis un sous-marin et une frégate déployés en mer Méditerranée plusieurs missiles de croisière Kalibr contre des cibles de l'organisation Etat islamique (EI) près de Palmyre en Syrie.

http://www.lepoint.fr/monde/la-russie-a-frappe-l-ei-en-syrie-avec-des-missiles-de-croisiere-31-05-2017-2131655_24.php

L'Inde accélère sa course au nucléaire militaire avec la construction d'une usine d'enrichissement d'uranium.

<http://www.tdg.ch/monde/l-inde-accelere-sa-course-au-nucleaire-militaire/story/15687331>

Thales veut devenir le leader du divertissement à bord des avions (In-Flight Entertainment).

http://www.lemonde.fr/economie/article/2017/05/29/thales-un-pied-au-pentagone-l-autre-a-hollywood_5135490_3234.html

Atos est reconnu leader mondial des services de transformation d'applications par ISG.

<https://www.zonebourse.com/ATOS-4612/actualite/Atos-reconnu-leader-mondial-des-services-de-transformation-dl-rsquo-applications-par-ISG-24515652/>

Thales vient de remporter 2 nouveaux contrats pour la sécurité des aéroports: celui de Barheïn et le New York

JFK. <https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/030364480474-thales-se-renforce-dans-la-securite-aeroportuaire-2091360.php>

IBM remporte un contrat avec SAP en Norvège. https://www.abcbourse.com/marches/ibm-contrat-avec-sap-en-norvege_399980_IBMu.aspx

Apple a généré 100 Mds\$ grâce aux applications.

<http://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/2017/06/02/32001-20170602ARTF1G00003-apple-a-generé-100milliards-de-dollars-grâce-aux-applications.php>

Thales : la croissance du groupe sera moins importante que prévue du fait des succès commerciaux des groupes israéliens en Asie. <http://www.ttu.fr/israel-menaces-marches-aeronautiques-de-thales/>

L'UE veut infliger une lourde amende à Google concernant ses services de commerce électronique.

<http://www.latribune.fr/techno-medias/l-ue-veut-infliger-une-lourde-amende-a-google-728758.html>

ATDI, une entreprise discrète, experte en guerre électronique et qui fournit le Pentagone, la NASA, l'armée israélienne, ainsi que de nombreux régulateurs de télécoms. https://www.challenges.fr/entreprise/defense/atdi-champion-francais-cache-de-la-guerre-electronique_477083

Atos participe au projet ABC4EU (Automated Border Control Gates for Europe) pour un système automatisé de contrôle aux frontières. <http://www.zonebourse.com/ATOS-4612/actualite/Atos-participe-au-projet-europeen-ABC4EU-pour-des-frontieres-intelligentes-24503921/>

Nexter vend des Narwhal à la marine albanaise. <https://www.meretmarine.com/fr/content/nexter-vend-des-narwhal-la-marine-albanaise>

Accenture acquiert la société de conseil LabAnswer. <http://www.zdnet.fr/actualites/accenture-acquiert-la-societe-de-conseil-labanswer-39853178.htm>

Les entreprises recrutent des stars de la sécurité. https://www.challenges.fr/entreprise/face-a-la-menace-terroriste-les-entreprises-recrutent-des-superstars-de-la-securite_477414

Airbus et la Chine ont signé un protocole d'accord pour renforcer leur coopération dans l'aviation et l'aéronautique. <http://www.vipress.net/airbus-va-integrer-fournisseurs-chinois-chaine-dapprovisionnement/>

Safran finalise la cession de ses activités d'identité et de sécurité.

<http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2017/05/31/97002-20170531FILWWW00320-safran-finalise-la-vente-de-sa-filiale-securite.php?cm.page=0>

Thales a développé un nouveau concept de radar terrestre, le Ground Fire, destiné principalement à la veille aérienne. Le fonctionnement du système est directement dérivé de celui du Sea Fire. Il sera présenté au salon du Bourget. <http://www.air-cosmos.com/bourget-2017-thales-presentera-le-radar-ground-fire-95563>

Comment Dassault et Thales ont été cruellement écartés en Suisse.

<http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/comment-dassault-et-thales-ont-ete-cruellement-ecartes-en-suisse-727815.html>

Orange semble prêt à accepter un potentiel futur désengagement de l'Etat dans son capital (23%).

<http://www.phonandroid.com/orange-etat-menace-plus-etre-actionnaire-operateur-moque.html>

Après la Chine, la Russie veut elle aussi rivaliser avec Boeing et Airbus.

<https://www.valeursactuelles.com/economie/avions-apres-la-chine-la-russie-veut-elle-aussi-rivaliser-avec-airbus-et-boeing-83920>

La société Cascadia développe Sked, une messagerie libre et sécurisée.

<https://vmf214.net/2017/05/30/cybersecurite-skred-un-nouvel-outil-au-service-de-la-souverainete-numerique/>

Le gouvernement français lance une plateforme (en phase de test) qui met en relation les victimes avec des prestataires informatiques de proximité. <http://www.boursier.com/actualites/economie/lancement-d-une-plateforme-d-assistance-pour-les-victimes-de-cyber-attaque-35930.html>

La Chine impose la géolocalisation des données sur son territoire dans le cadre d'une loi visant à améliorer les moyens de lutte contre la cybercriminalité. <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-la-chine-impose-la-geolocalisation-des-donnees-sur-son-territoire-68391.html>

Une importante faille de sécurité a été détectée dans sudo, le programme de Linux qui permet de réaliser des actions avec des droits administrateurs. Elle est déjà corrigée. <https://www.nextinpact.com/news/104434-linux-importante-faille-dans-sudo-plupart-distributions-mises-a-jour.htm>

Google se renforce contre les tentatives de phishing et les spams avec de nouveaux modèles de machine learning.

<https://www.generation-nt.com/gmail-spam-phishing-machine-learning-actualite-1942984.html>

La cybergéométrie s'impose comme une nouvelle arme stratégique. La montée en puissance de ce nouveau milieu a déjà contraint le ministère de la Défense à revoir sa doctrine. Ce sera l'un des débats du Paris Air Forum qui se tiendra le 16 juin à la Maison de la Chimie en présence de Guillaume Poupard, directeur général de l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information), et du général Denis Mercier, commandant allié en charge de la transformation de l'OTAN. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/cyberdefense-une-montee-en-puissance-a-l-infini-725731.html>

Un ex directeur de la NSA plaide pour un NORAD de la sécurité informatique.

<http://lactualite.com/actualites/2017/06/01/un-ex-directeur-de-la-nsa-plaide-pour-un-norad-de-la-securite-informatique/>

Cisco et IBM s'unissent contre les cyber-délits. <http://datanews.levif.be/ict/actualite/cisco-et-ibm-s-unissent-contre-les-cyber-delits/article-normal-671781.html>

Atos vient de tenir son Conseil scientifique d' « Atos Quantum », un programme industriel visant à développer des solutions de calcul quantique pour offrir des puissances de calcul inédites tout en anticipant les futurs défis de la cybersécurité. <http://www.globalsecuritymag.fr/Atos-reunit-le-Conseil,20170601,71496.html>

Les autorités qatariennes enquêtent après la diffusion d'un faux communiqué attribué à l'Émir du Qatar sur des sujets régionaux sensibles. http://www.podcastjournal.net/Cyberattaque-au-Qatar_a24140.html

La DGSE recrute. <http://m.slate.fr/story/146217/nouveaux-espions-dgse-recrutement>

Patrick Calvar, qui dirigeait la DGSI, prend sa retraite. http://www.lepoint.fr/societe/patrick-calvar-le-moine-soldat-de-l-aniterrorisme-prend-sa-retraite-29-05-2017-2131122_23.php

Renseignement: quelques nominations imminentes. <http://www.lopinion.fr/blog/secret-defense/renseignement-nominations-imminentes-127898>

Les actions des services de renseignement russes: de plus en plus décomplexés mais amateuristes. <https://www.letemps.ch/monde/2017/06/01/espions-russes-entre-reves-grandeur-amateurisme>

Arrestation à Belfort : la DGSI ouvre et mène une enquête pour association de malfaiteurs terroriste criminelle. <https://www.valeursactuelles.com/faits-divers/nouvelle-operation-antiterroriste-belfort-83963>

Les outils de piratage de la NSA sont à vendre pour 23000\$ par mois. <http://www.dubic.com/antivirus-securite-informatique/virus-hacker-piratage/hackers/actualite-831046-outils-piratage-nsa-vente-23-000-dollars.html>

Des hackers se cotisent pour récupérer les outils de piratage de la NSA. <http://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/2017/05/31/312001-20170531ARTF1G00280-des-hackers-se-cotisent-pour-recuperer-les-outils-derobes-a-la-nsa.php>

Qwant, un moteur de recherche qui respecte la vie privée. <http://business.lesechos.fr/entrepreneurs/web/dossiers/10683548/pepme-00010683548-qwant-un-moteur-qui-respecte-la-vie-privee-310202.php>

La CIA nomme Michael d'Andrea comme nouveau chef de l'espionnage de l'Iran. <http://www.lorientlejour.com/article/1055086/la-cia-nomme-un-de-ses-durs-pour-espionner-iran.html>

Sortie du livre: "Les guerriers de l'ombre". Les agents de la DGSE parlent. <http://criminocorpus.hypotheses.org/29075>

Systran partage en code ouvert ses technologies les plus récentes. En échange, des chercheurs de l'université Harvard peuvent l'enrichir de leurs suggestions. <https://business.lesechos.fr/directions-numeriques/technologie/open-source/030347136061-systran-traduit-en-open-source-309981.php>

Le groupe internet Yandex est accusé de servir l'espionnage russe. <http://www.notretemps.com/high-tech/actualites/ukraine-le-groupe-internet-yandex-afp-201705.1143442>

Un diplomate belge se retrouve devant les tribunaux pour des contacts avec les services secrets russes. <http://www.lalibre.be/regions/flandre/bruges-un-diplomate-belge-devant-le-tribunal-pour-des-contacts-avec-les-services-secrets-russes-592eb5f6cd702b5fbee46986>