

Rapport d'activité 2016 du CNES. https://cnes.fr/sites/default/files/drupal/201705/default/is_ra_2016.pdf

Rocket Lab est autorisé à conduire 3 lancements avec charges inertes depuis la Nouvelle Zelande. https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ast/licenses_permits/media/115%2017-095%20-%20Rocket%20Lab%20USA%20-%20License%20and%20Orders%202017-05-15.pdf

Le Centre spatial universitaire de Montpellier a été sélectionné par l'ESA pour intégrer son programme Fly your Satellite. <http://objectif-languedoc-roussillon.latribune.fr/innovation/innovation-technologique/2017-05-15/nanosatellites-l-agence-spatiale-europeenne-choisit-montpellier-et-elimine-toulouse-713695.html>

Le retour sur Terre de Thomas Pesquet est prévu pour le 2 juin. <http://www.europe1.fr/sciences/station-spatiale-internationale-le-retour-de-lastronaute-thomas-pesquet-sur-terre-reporte-au-2-juin-3330830>

Un adolescent indien remporte le prix Cubes in Space en Inde après la construction du satellite le plus léger du monde (64 grammes !). Le satellite sera mis en orbite par la NASA le mois prochain. <http://sciencepost.fr/2017/05/adolescent-vient-de-construire-satellite-plus-leger-monde/>

Soyouz met en orbite un satellite géostationnaire 100% électrique: SES-15. <http://www.leparisien.fr/sciences/un-lanceur-soyouz-decolle-de-guyane-avec-un-satellite-tout-electrique-18-05-2017-6960915.php>

Le CNES et Nexeya annoncent le lancement d'un démonstrateur de nanosatellite en 2019. <https://investir.lesechos.fr/actions/actualites/le-cnes-lancera-son-premier-nano-satellite-en-2019-1678076.php>

Le Nigeria va lancer le premier satellite africain. Il compte devenir une puissance spatiale d'ici 2030. http://www.alwihdainfo.com/Le-Nigeria-lancera-le-1er-satellite-africain_a54462.html

ASL adopte une nouvelle identité: ArianeGroup. <https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/0212101140518-la-fusee-ariane-presentera-au-bourget-arianegroup-2087830.php>

TAS fournira l'instrument Argos Neo du démonstrateur de nano satellite Angels, une initiative du CNES. <https://www.zonebourse.com/THALES-4715/actualite/Thales-Alenia-Space-fournira-l-rsquo-instrument-Argos-Neo-du-demonstrateur-de-nano-satellite-Angel-24445297/>

QB 50: la Belgique déploie une constellation de cubesat. <http://www.lalibre.be/actu/sciences-sante/la-belgique-deploie-une-constellation-de-nano-satellites-dans-l-espace-591d82ddcd70022542e4d7dc>

Airbus est prêt à lancer la production des satellites Oneweb. <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2017/05/19/20002-20170519ARTFIG00282-airbus-pret-a-lancer-la-production-des-satellites-oneweb.php>

Virgin Galactic : les vols spatiaux touristiques de SpaceShipTwo déjà complets jusqu'en 2021. <https://www.generation-nt.com/virgin-galactic-spaceship-two-navette-tourisme-espace-complet-actualite-1942645.html>

Eutelsat cède sa part dans Hispasat. <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2017/05/19/97002-20170519FILWWW00089-satellites-eutelsat-cede-sa-part-dans-hispasat.php>

L'opérateur Hispasat et sa filiale brésilienne Hisparmar Satélites viennent de renouveler leur image afin d'unifier les deux marques et de moderniser leur logo. <https://www.telesatellite.com/actu/49595-hispasat-modernise-son-image.html>

Space X lance avec succès le satellite de communications Inmarsat-5 F4 depuis Cap Canaveral, mais sans tenter un nouvel atterrissage en douceur : le décollage étant trop gourmand en énergie, il n'était pas possible de conserver suffisamment de carburant pour cette manoeuvre. <http://www.europe1.fr/technologies/spacex-lance-un-satellite-de-communications-pour-inmarsat-3331613>

Avec quatre ans de retard sur les prévisions initiales de son patron Elon Musk, SpaceX a procédé, dans la première semaine de mai, au premier test au sol du propulseur principal de son futur lanceur lourd Falcon Heavy. <http://www.clubic.com/technologies-d-avenir/actualite-830100-spacex-premier-test-lanceur-falcon-heavy-video.html>

Le CNES renouvelle son plan d'actions PME avec 30 actions qui suivent 4 axes: permettre aux innovations portées par les PME d'irriguer le domaine spatial, faciliter l'accès des PME à la commande publique, renforcer la relation entre les PME et le CNES, favoriser le développement économique des PME au-delà des marchés du CNES.

<http://www.air-cosmos.com/le-cnes-joue-aussi-la-carte-des-pme-94755>

Le CNES a développé une application (disponible sur le store Android) qui permet de localiser son smartphone au mètre près.

<https://cnes.fr/fr/application-mobile-un-positionnement-au-metre-pres-grace-au-cnes>

Le satellite SES-10 entre en service.

<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/ses-le-satellite-ses-10-entre-en-service-727461.html?fi26>

La Maison Blanche publie une carte d'Israël excluant le Golan et la Cisjordanie.

<http://www.i24news.tv/fr/actu/israel/145647-170519-la-maison-blanche-publie-une-carte-d-israel-excluant-le-golan-et-la-cisjordanie>

Les glissements de terrain au Kirghizistan ont été capturés par Sentinel 2 de Copernicus.

<http://www.cesbio.ups-tlse.fr/multitemp/?p=10497>

SES et LG Electronics réalisent des démonstrations en 4K HFR.

<https://www.telesatellite.com/actu/49581-ses-et-lg-effectuent-des-demonstrations-en-4k-hfr.html>

Le satellite Sentinel 1A a été touché par un débris.

<http://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-satellite-sentinel-1a-ete-touche-debris-53270/>

Digital Globe dispose d'une telle quantité d'images qu'il n'est pas possible de les migrer dans le Cloud via internet.

La firme a donc mis en place un semi-remorque pour lui permettre de faire transiter ses données: l'Amazon

Snowmobile.

<https://www.wired.com/2017/05/best-way-transmit-satellite-data-trucks-really/>

Delair Tech renouvelle son label French Tech. <http://www.touleco.fr/Delair-Tech-renouvelle-son-label-French-Tech-21997>

La ville de Nevers organise une course de drones.

http://www.lejdc.fr/nevers/economie/innovation/2017/05/19/la-premiere-course-de-drones-organisee-a-nevers-se-deroulera-demain-au-parc-roger-salengro_12409279.html#

Le programme de Commercial UAV Expo Europe, le salon et la conférence de référence sur l'intégration des drones pour de grandes applications commerciales industrielles qu'attend tout le secteur, est connu. Cette première édition de Commercial UAV Expo Europe aura lieu du 20 au 22 juin 2017 au SQUARE Brussels Exhibition Centre, à Bruxelles. https://www.informaticien.be/articles_item-21957-Commercial_UAV_Expo_Europe_annonce_le_programme_de_la_conference_sur_les_d.html

Les applications agricoles font partie des domaines prioritaires des différents acteurs mondiaux de la robotique. Du drone météo jusqu'aux exosquelettes, les exposants du salon de la robotique conçoivent l'agriculture et le monde de demain. http://www.lafranceagricole.fr/actualites/cultures/innorobo-1_1_2783776607.html

Pour la première fois, l'armée belge utilise des drones pour surveiller la frontière ardennaise.

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/ardennes/charleville-mezieres/premiere-fois-armee-belge-utilise-drones-surveiller-frontiere-ardennaise-1256749.html>

A Arville, les agriculteurs utilisent les drones pour maîtriser l'apport d'engrais.

<http://www.leparisien.fr/arville-77890/arville-les-drones-voient-au-secours-des-agriculteurs-17-05-2017-6956634.php>

Un parachutiste letton saute d'un drone. http://www.lemonde.fr/la-foire-du-drone/article/2017/05/18/un-parachutiste-saute-d-un-drone_5130007_5037916.html

Amazon ouvre un centre à Clichy pour la livraison par drone. <http://www.lesnumeriques.com/drone/amazon-ouvre-centre-en-france-pour-livraison-par-drone-n63153.html>

Comment la France peut faire décoller ses drones. <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/0211943579169-comment-la-france-peut-faire-decoller-ses-drones-2087095.php>

Le drone pourrait représenter le futur de la livraison médicale au Rwanda.

<http://www.jeuneafrique.com/436516/economie/video-drone-futur-de-livraison-medicale-rwanda/>

IBM met à niveau ses 2 ordinateurs quantiques avec une capacité de calcul qui évolue de 5 qubits à 16 et 17 qubits pour les nouveaux systèmes. <http://datanews.levif.be/ict/actualite/ibm-fabrique-le-plus-puissant-ordinateur-quantique-de-son-histoire/article-normal-663753.html>

Expert System facilite les processus de recrutement de l'Apec grâce à sa technologie d'analyse sémantique. http://www.decideo.fr/Expert-System-facilite-les-processus-de-recrutement-de-l-Apec-grace-a-sa-technologie-d-analyse-semantique_a9357.html

Les pôles de compétitivité Aerospace Valley et Mecanic Vallée signent une convention de partenariat. <http://competitivite.gouv.fr/vie-des-poles/actualite-du-pole-210/convention-de-partenariat-entre-aerospace-valley-et-mecanic-vallee-1276.html>

Elon Musk confirme que les tunnels qu'il est en train de faire creuser serviront aussi à l'Hyperloop. <https://www.ulyces.co/news/elon-musk-confirme-que-ses-tunnels-serviront-aussi-a-hyperloop/>

Lab Day: le Pentagone présente les nouvelles innovations qui vont "changer la donne". http://french.china.org.cn/foreign/txt/2017-05/19/content_40851477.htm

Conférence - « Iron Man » dans la 4e dimension : défis technologiques & ruptures stratégiques, enjeux de l'Industrie de défense 4.0. Le 1er juin de 19h30 à 21h à l'Ecole Militaire.

http://www.anaj-ihedn.org/conference-iron-man-dans-la-4e-dimension-defis-technologiques-ruptures-strategiques-enjeux-de-lindustrie-de-defense-4-0/?utm_source=All&utm_campaign=INVITATION+CONFERENCE+%E2%80%93+Iron+Man+%C2%BB+ans+la+4e+dimension+%3A+d%C3%A9fis+technologiques+%26+ruptures+strat%C3%A9giques%2C+enjeux+de+l%E2%80%99+industrie+de+d%C3%A9fense+4.0+01.06&utm_medium=email

Toyota soutient un projet de voiture volante à l'horizon 2020. <https://www.lequotidien.lu/magazine/toyota-soutient-un-projet-de-voiture-volante-a-lhorizon-2020/>

Les ministres de l'intérieur allemand et italien demandent ensemble une mission européenne à la frontière nigéro-libyenne. L'objectif est de contrôler et d'endiguer le flux des migrants.

<http://www.rfi.fr/europe/20170515-berlin-rome-demandent-mission-ue-frontiere-niger-libye>

Un Hackathon a été organisé à Paris du 15 au 17 mai 2017 par la Marine nationale, l'École 42 et le groupe Thales. Pendant deux jours, dans le cadre du programme Matrice, cinq équipes se sont affrontées pour développer un système innovant de représentation de la situation maritime.

<http://www.cnilshleus.fr/articles/9594>

Pyongyang affirme avoir procédé avec succès au lancement de son missile balistique de portée intermédiaire de type sol-sol Hwasong-12.

<https://fr.sputniknews.com/defense/201705151031389716-essai-missile-pyongyang-reussite-expert/>

La Corée du Nord affirme que son nouveau missile, testé dimanche et qui semble avoir une portée sans précédent, peut transporter une charge nucléaire.

<http://www.ouest-france.fr/monde/coree-du-nord/pyongyang-dit-que-son-nouveau-missile-peut-porter-une-charge-nucleaire-4993765>

La conseillère nationale à la sécurité de George W. Bush reconnaît que les États-Unis ont envahi l'Irak pour renverser Saddam Hussein.

<https://www.tunisienumerique.com/usa-reconnaissent-guerre-irak-renverser-saddam-hussein/>

En immersion avec les forces spéciales à l'entraînement sur la base d'Orléans-Bricy.

http://www.larep.fr/bricy/armee-conflit/2017/05/17/en-immersion-avec-les-forces-speciales-a-l-entrainement-sur-la-base-d-orleans-bricy_12406128.html

La proportion de missiles modernes parmi les systèmes d'armement des Forces des fusées stratégiques de la Fédération de Russie devrait passer à 72 % d'ici la fin de l'année, a annoncé jeudi le président russe Vladimir Poutine.

http://french.china.org.cn/foreign/txt/2017-05/18/content_40846386.htm

L'Arabie Saoudite se dote d'une nouvelle firme militaire: SAMI (Saudi Arabian Military Industries).

<http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2017/05/18/97002-20170518FILWWW00112-l-arabie-se-dote-d-une-nouvelle-firme-militaire.php?cm.page=0>

Des responsables démocrates sud-coréens estiment que Séoul pourrait rendre à Washington son système de défense THAAD, dont certains éléments ont déjà été déployés dans le pays, s'il s'avère que son installation viole la loi sud-coréenne.

<https://francais.rt.com/international/38545-coree-sud-renvoyer-thaad-etats-unis>

Apple conclut le rachat de la startup américaine Lattice Data, spécialisée dans l'exploitations des "dark data".

<http://www.frenchweb.fr/apple-debourse-200-millions-de-dollars-pour-exploiter-les-dark-data/292357>

Le PDG de Dassault confirme que des négociations sont en cours en Inde pour un nouveau contrat de vente d'au moins une 50aine d'avions de combat de type Rafale. http://www.lemonde.fr/economie-francaise/article/2017/05/15/rafale-dassault-en-negociations-en-inde_5127737_1656968.html

Google s'associe avec Lyft, le concurrent d'Uber. <http://siliconvalley.blog.lemonde.fr/2017/05/15/google-sassocie-avec-lyft-le-grand-rival-americain-duber/>

Agnès Paillard annonce son départ d'Aerospace Valley. <http://www.lalettrem.fr/actualites/agnes-paillard-va-quitter-aerospace-valley>

Atos annonce un partenariat avec OutSystems, une entreprise spécialisée dans le développement d'applications low-code. <http://www.boursorama.com/actualites/atos-partenariat-avec-outsystems-46fd26390496380aacf929259db4404>

Atos annonce un partenariat avec inventory, un éditeur de solutions autour de SAP.

<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/atos-un-partenariat-avec-inventory-727790.html>

Un tier des nouvelles entreprises nantaises viennent d'Ile-de-France.

<https://www.lesechos.fr/thema/0212069655654-nantes-chasse-les-entreprises-numeriques-en-ile-de-france-2087439.php>

Orange est en négociation pour le rachat de Business&Decision et ainsi se renforcer dans le Big Data.

<http://www.latribune.fr/technos-medias/en-rachetant-business-decision-orange-se-renforce-dans-le-big-data-716826.html>

Safran annonce avoir remporté le marché de MCO des moteurs de NH90 allemands.

<http://www.journal-aviation.com/actualites/36773-safran-recupere-le-mco-des-moteurs-de-nh90-allemands>

Microsoft ouvrira ses premiers Data center en Afrique du Sud en 2018.

<http://www.numerama.com/tech/259612-microsoft-ouvrira-ses-premiers-data-centers-en-afrique-du-sud-en-2018.html>

Engie prépare la création d'un Airbus de l'énergie. <https://www.valeursactuelles.com/economie/engie-prepare-la-creation-dun-airbus-de-lenergie-83496>

L'Arabie Saoudite pourrait préférer les corvettes espagnoles aux 5 Gowind de DCNS.

<http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/armement-l-arabie-saoudite-va-t-elle-planter-un-poignard-dans-le-dos-de-la-france-716778.html>

L'Etat pourrait réduire sa participation dans Orange. <https://www.lesechos.fr/tech-medias/hightech/0212095386215-letat-pourrait-reduire-sa-part-dans-orange-2088082.php>

Wannacrypt : En moins de 24 heures, des dizaines de milliers d'ordinateurs ont été bloqués sur toute la planète par un ransomware, faisant 200 000 victimes dans plus de 150 pays.

http://www.lemonde.fr/pixels/article/2017/05/14/cyberattaque-200-000-victimes-essentiellement-des-entreprises-dans-150-pays-assure-europol_5127506_4408996.html

Wannacrypt : Microsoft accuse la NSA qui aurait gardé la faille secrète jusqu'à ce qu'elle se la fasse voler.

http://www.huffingtonpost.fr/2017/05/15/cyberattaque-microsoft-met-en-cause-la-nsa-et-veut-une-convent_a_22086836/

Selon l'entreprise suisse ModZero, une 20aine de modèles de PC ou tablettes HP contiennent des keyloggers.

<https://www.presse-citron.net/logiciels-espions-vingtaine-de-modeles-hp/>

L'armée israélienne abandonne son idée de commandement cyber unifié.

<http://fr.timesofisrael.com/larmee-renforce-son-unite-de-cyber-defense-et-abandonne-lidee-dun-commandement-cyber-unifie/>

Wannacrypt: des moyens existent pour y remédier. A LIRE. <https://www.ssi.gouv.fr/actualite/alerte-campagne-de-rancongiel-2/>

Wannacrypt: les spécialistes suspectent un lien avec la Corée du Nord.

http://www.francetvinfo.fr/monde/coree-du-nord/cyberattaque-mondiale-les-specialistes-suspectent-un-lien-avec-la-coree-du-nord_2193977.html

Un chercheur britannique de 22 ans a controbué à freiner la progression de Wannacrypt.

http://www.francetvinfo.fr/internet/securite-sur-internet/cyberattaque-mondiale-rencontre-avec-le-jeune-britannique-gui-l-a-contre_2193837.html

A Paris, la société Bluecyforce propose aux entreprises des formations à la cyberdéfense pour les aider à combattre les cyberattaques par des exercices pratiques de gestion de crise.

http://www.atelier.net/trends/articles/un-centre-entrainement-forme-entreprises-cyberdefense_445819

Eugene Kaspersky, PDG de Kaspersky Lab, l'assure et se dit prêt à témoigner devant le Sénat américain : l'éditeur de sécurité n'a jamais apporté son aide au gouvernement russe en matière de cyberespionnage.

<http://www.zdnet.fr/actualites/kaspersky-au-service-de-l-espionnage-russe-jamais-39852458.htm>

Objets connectés: un malware a piraté 12000 caméras IP. <http://www.zebulon.fr/actualites/16525-objets-connectes-le-malware-persirai-a-pirate-120000-cameras-ip.html>

Wannacry: le système de supervision de Thales a vécu l'attaque en direct.

<http://www.silicon.fr/thales-systemes-plus-critiques-sont-aussi-plus-vulnerables-wannacry-174871.html>

MsAfee vient de lancer un smartphone qui serait, selon lui, le plus sécurisé du monde.

http://actu.meilleumobile.com/john-mcafee-se-lance-dans-les-smartphones-securises_156066

Trois français experts en informatique ont créé un logiciel pour lutter contre Wannacry.

<http://www.ledauphine.com/france-monde/2017/05/19/cyberattaque-un-logiciel-anti-wannacry-cree-par-trois-francais>

Quelques changements à la tête des services de renseignement français.

http://www.liberation.fr/france/2017/05/14/renseignement-changement-en-serie-dans-les-services_1569526

Un texte publié par le SCRS indique que ce service et la DGSE ne sont pas très optimistes concernant la situation sur Daech, l'Irak et la Syrie. <http://geopolis.francetvinfo.fr/daech-syrie-irak-le-manque-d-optimisme-des-services-secrets-143051>

La BRI et la DGSI auraient mené 3 opérations antiterroristes cette semaine. L'auteur présumé de l'attentat des Champs-Élysées aurait été interpellé et placé en garde à vue.

<http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2017/05/16/97001-20170516FIJLWWW00153-attentat-des-champs-elysees-un-homme-en-garde-a-vue-apres-une-operation-antiterroriste.php>

DGSE: la machine à espion. Documentaire diffusé le 21 mai à 17h20.

<http://www.leblogtvnews.com/2017/05/la-dgse-la-fabrique-a-espions-document-exclusif-dimanche-sur-m6.html>

Trump aurait dévoilé des informations secrètes à la Russie. http://www.huffingtonpost.fr/2017/05/15/donald-trump-a-devoile-des-informations-top-secretes-a-la-russie_a_22088313/

WindsorGreen : les plans de la NSA pour casser les chiffrements auraient été découverts en libre accès sur Internet. <https://www.developpeur.com/actu/136593/WindsorGreen-les-plans-de-la-NSA-pour-casser-les-chiffrements-auraient-ete-decouverts-en-libre-acces-sur-Internet-par-un-chercheur-en-securite/>

Pyongyang demande l'extradition du patron de l'espionnage sud-coréen, d'agents de la CIA et d'un entrepreneur chinois qu'elle accuse d'avoir fomenté un complot pour assassiner Kim Jong-Un.

http://www.libe.ma/Pyongyang-reclame-l-extradition-du-patron-de-l-espionnage-sud-coreen_a86359.html

L'agent suisse arrêté en Allemagne serait prêt à témoigner contre la Suisse. Il avait été chargé par le Service de renseignement de la Confédération (SRC) d'identifier les inspecteurs du fisc de Rhénanie du Nord-Westphalie oeuvrant à recueillir des données sur des clients allemands de banques suisses. <http://www.tdg.ch/suisse/espion-pret-temoigner-suisse/story/15000033>

Chelsea Manning, l'ex-analyste du renseignement américain qui avait fait fuiter des documents confidentiels est sortie de prison. https://www.challenges.fr/high-tech/internet/chelsea-manning-la-taube-de-wikileaks-s-apprete-a-retrouver-la-liberte_473795

Emmanuel Macron va devoir se pencher rapidement sur le dossier du renseignement en France avec le départ de plusieurs directeurs. <http://www.atlantico.fr/tlecryptage/anti-terrorisme-emmanuel-macron-face-au-dossier-urgent-reforme-services-renseignement-3052320.html>

Doublepulsar : le malware de la NSA subtilisé par les pirates informatiques.

<http://www.sekuriji.com/2017/05/doublepulsar-malware-de-nsa-subtilise-pirates-informatiques/>

De jeunes lycéens ont participé à un concours de cryptanalyse co-organisé par la DGSE.

<http://www.leparisien.fr/traits-divers/les-lyceens-decodent-des-secrets-sous-l-oeil-des-espions-de-la-dgse-18-05-2017-6959298.php>

Palantir a "séduit" la DGSI ou Airbus, mais certains s'émeuvent de possibles risques pour la souveraineté nationale. http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/palantir-quand-la-cia-scrute-la-france_1909243.html

Selon des représentants des Etats-Unis, la vie d'un espion israélien, infiltré au sein du groupe terroriste Daesh, serait en péril suite à la divulgation d'informations sensibles par Donald Trump au gouvernement russe.

<http://www.cnewsmatin.fr/monde/2017-05-17/trump-mis-en-danger-un-espion-infiltré-au-sein-de-daesh-755590>

Les services de renseignement néerlandais craignent un "acte grave de sabotage numérique" qui pourrait provoquer "chaos et désordre". <http://tempsreel.nouvelobs.com/en-direct/a-chaud/37136-cyberattaque-monde-pourrait-connaître-sabotage-numérique.html>