

La Chine met en orbite le satellite Fengyun-4 à partir d'une fusée Longue Marche-3B depuis le centre de lancement de Xichang. Ce 1er satellite de deuxième génération est également le premier satellite de télédétection quantitative en orbite élevée. [http://french.xinhuanet.com/2016-12/11/c\\_135896980.htm](http://french.xinhuanet.com/2016-12/11/c_135896980.htm)

Le CNES, Arianespace et Thales Alenia Space ont noué des partenariats stratégiques en Corée du Sud. <http://www.lefigaro.fr/societes/2016/12/11/20005-20161211ARTI00122-la-coree-et-la-france-renforcent-leur-cooperation-dans-le-spatial.php>

La JAXA a envoyé dans l'espace le vaisseau cargo Kounotori 6 à partir du lanceur HII-B et à destination de l'ISS. Elle avait placé sur le vaisseau un engin qui a pour mission de regrouper les débris spatiaux pour nettoyer l'espace. <https://www.infochretienne.com/lagence-spatiale-japonaise-va-faire-menage-autour-de-terre/>

La DGA a notifié le contrat de modernisation du système de surveillance de l'espace Graves à l'ONERA et à la PME Degreane Horizon. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/surveillance-spatiale-la-france-reste-dans-la-cour-des-etats-unis-et-de-la-russie-616389.html>

Le Département des cadastres et des cartes du Vietnam a démarré le projet "Établissement d'un système mondial de géolocalisation via un satellite au Vietnam". 24 stations Geodetic CORS et 41 stations de NRTK CORS (Network Real Time Kinematic CORS) seront construites. Elles seront chargées de recevoir les signaux satellitaires des autres systèmes mondiaux de géolocalisation et de les régler. <http://lecourrier.vn/etablissement-dun-systeme-mondial-de-geolocalisation-via-un-satellite-au-vietnam/368231.html>

Affaire Loukos : Eutelsat est soulagé d'avoir pu régler la dette qu'il avait auprès de son partenaire russe RSCC. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/pourquoi-eutelsat-a-pu-regler-son-ardoise-au-russe-rsc-622679.html>

Même s'il n'est pas encore complet, le système Galileo devient opérationnel. [http://www.lamontagne.fr/paris/insolite/2016/12/12/galileo-deploie-ses-ailes\\_12143529.html](http://www.lamontagne.fr/paris/insolite/2016/12/12/galileo-deploie-ses-ailes_12143529.html)

La plateforme satellitaire ELiTeBUS1000 de Thales Alenia Space a été acceptée par le département RSDO (Rapid Spacecraft Development Office) de la NASA pour référencement dans le Catalogue Rapid III publié par Goddard Space Flight Center. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/thales-alenia-space-elitebus1000-referencée-dans-un-catalogue-de-la-nasa-709865.html>

SpaceX: Initialement prévu pour mai 2017, le vol d'essai (inhabité) de la capsule Dragon est reporté en novembre 2017. Le premier vol habité de SpaxeX, qui devait avoir lieu au mois d'aout, sera finalement organisé en mai 2018. <http://fr.ubergizmo.com/2016/12/15/spacex-plusieurs-mois-de-retard-vols-habites.html>

Dans le monde de la navigation par satellite, il faut à présent compter avec Galileo qui est à présent opérationnel avec sa constellation de 15 satellites. <http://www.lesnumeriques.com/gps/galileo-geolocalisation-made-in-europe-est-operationnelle-n58437.html>

Exomars 2020 : Thales Alenia Space signe un contrat avec l'ESA pour poursuivre les activités de recherche de la vie sur la planète rouge. <https://www.thalesgroup.com/fr/monde/espace/press-release/exomars-2020-thales-alenia-space-signe-un-contrat-avec-esa-pour>

La faillite de Swiss Space System est prononcée. <http://startupticker.ch/en/news/december-2016/swiss-space-systems-holding-sa-la-faillite-de-la-societe-est-prononcee>

Spaceopal, société créée par l'agence spatiale allemande (DLR) avec Telespazio (groupe Leonardo) a été sélectionné pour gérer les infrastructures de la nouvelle constellation Galileo. Un contrat de 1,5 milliard d'euros sur dix ans. Thales Alenia Space, filiale de Thales et Finmeccanica, a, de son côté, obtenu un contrat de 180 millions d'euros pour les services d'ingénierie et un support à l'exploitation du système de navigation entre 2017 et 2020. Reste à faire un choix entre OHB, Thales et Airbus pour la construction de 8 satellites supplémentaires. <http://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/0211599675789-galileo-moisson-de-contrats-pour-leonardo-thales-et-dlr-2050930.php>

Les huit satellites du programme Cyclone Global Navigation Satellite System (CYGNSS) de la NASA ont atteint leur cible jeudi après avoir été propulsés par une fusée attachée sous la carlingue d'un avion spécialement aménagé par Orbital ATK. <http://www.space.com/35038-nasa-launches-cygnss-hurricane-satellites.html>

Le président du Cnes a pris la tête de la Fédération internationale d'astronautique, l'ONU du secteur spatial. <http://www.usinenouvelle.com/article/jean-yves-le-gall-cnes-la-france-se-menage-un-nouvel-espace.N475739>

Après 2023, 6 systèmes de positionnement par satellites seront en concurrence. <http://www.la-croix.com/Economie/Apres-2023-systemes-positionnement-satellite-seront-concurrence-2016-12-15-1200810857>

Les derniers préparatifs autour du lancement d'Echostar XIX sur la base de Cap Canaveral sont en cours. Il sera lancé à partir du lanceur Atlas V431. <http://www.telesatellite.com/actu/48675-derniers-preparatifs-pour-echostar-xix.html>

Le cargo spatial Japonais Kounotori s'arrime avec succès à l'ISS. <http://www.generation-nt.com/cargo-spatial-japonais-kounotori-arrime-succes-iss-actualite-1936926.html>

Trois nouveaux types de rovers nucléaires lunaires vont être construits par l'Institut pour les recherches spatiales de l'Académie des sciences de Russie et l'Université technique d'État de Moscou-Bauman, respectivement un grand, un moyen et un petit. [https://fr.sputniknews.com/sci\\_tech/201612141029174433-rover-lune-recherches-nucleaire-sonde/](https://fr.sputniknews.com/sci_tech/201612141029174433-rover-lune-recherches-nucleaire-sonde/)

Les chercheurs de la NASA collaborent avec Stephen Hawking pour la construction d'un mini-vaisseau spatial qui serait baptisé « Starship ». Celui-ci voyagerait à une vitesse phénoménale de 60.000 km/s et atteindrait ainsi Alpha de Centaure, l'étoile la plus proche de la Terre, en 20 ans. <http://www.tomsguide.fr/actualite/nasa-stephen-hawking-starship.54639.html>

Le Conseil d'Administration du CNES vient d'approuver l'engagement de l'agence spatiale française dans la mission scientifique sino-française SVOM (Space-based multiband astronomical Variable Objects Monitor). Le satellite SVOM sera lancé en 2021 pour scruter les sursauts gamma. <http://www.insu.cnrs.fr/node/6219>

Le satellite Microscope du Cnes, lancé en avril 2016, s'apprête à débiter ses mesures scientifiques.

<http://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/satellite-microscope-satellite-microscope-veut-mettre-einstein-epruve-debut-tests-scientifiques-62427/>

Avec le satellite Landsat 8, qui fait un passage toutes les deux semaines, la Nasa parvient à mesurer les changements saisonniers, notamment en ce qui concerne la fonte des glaces à travers le monde: l'Arctique, l'Antarctique, mais aussi les glaciers de montagne. <http://www.ledauphine.com/france-monde/2016/12/13/quand-la-nasa-modelise-la-fonte-des-glaces>

Sur la base des observations de la mission IRIS (Interface Region Imaging Spectrograph), les chercheurs de la NASA pensent que la couronne solaire serait en partie chauffée par des sortes de « bombes de chaleur » causées par des explosions d'énergie provenant de champs magnétiques qui s'entrecroisent et se réalignent dans la couronne, un peu comme le processus qui provoque des éruptions solaires. <http://sciencepost.fr/2016/12/nasa-aurait-simplement-resolu-lun-plus-anciens-mysteres-soleil/>

Conférence sur "Potentiel et bénéfices des applications spatiales au service des territoires" à Toulouse le 31 janvier 2017. <http://www.randam.com/Potentiel-et-benefices-des-applications-spatiales-au-service-des-territoires>

Les données satellites acquises durant la guerre froide servent aujourd'hui à étudier les changements climatiques de l'Himalaya. <http://sciencepost.fr/2016/12/donnees-satellites-de-guerre-froide-servent-aujourd'hui-a-etudier-changements-de-lhimalaya/>

Echostar Mobile vient de sélectionner Bentley Walker en tant que distributeur au niveau européen pour son nouveau réseau basé sur le satellite pour fournir des services MSS de voix et de données.

<http://www.telesatellite.com/actu/48691-echostar-mobile-lance-son-service-en-europe.html>

Mise en fonction de la première station au pôle Nord du remote sensing satellite de Chine.

[http://french.china.org.cn/china/txt/2016-12/16/content\\_39928464.htm](http://french.china.org.cn/china/txt/2016-12/16/content_39928464.htm)

MH 370: Deux ans après, le mystère reste entier autour de la disparition du Boeing de la Malaysia Airlines, avec 239 personnes à bord. De nouvelles recherches menées par des océanographes pourraient permettre d'identifier l'endroit où a eu lieu la catastrophe aérienne. <http://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/data/897/reader/reader.html#!preferred/1/package/897/pub/898/page/5>

Le Conseil de l'organisation internationale Cospas-Sarsat s'est tenu à l'UNESCO, à Paris, du 1er au 8 décembre. Sous la présidence de Bruno Chazal, du CNES, le Conseil a notamment décidé l'entrée en phase d'Early Operational Capability (EOC) du nouveau système MEOSAR, permettant ainsi la distribution opérationnelle de ses premières données de détresse. Cette distribution a démarré de façon nominale ce mardi 13 décembre à 13h UTC. Avec le MEOSAR, Cospas-Sarsat pourra disposer à la fois d'une couverture mondiale et de la capacité à fournir une localisation précise des balises de détresse, en quasi temps réel.

<https://presse.cnes.fr/fr/reunion-sous-presidence-francaise-du-conseil-cospas-sarsat-le-systeme-de-recherche-et-sauvetage-par>

La Russie serait en train de tester un drone nucléaire sous-marin. <http://www.fredzone.org/la-russie-serait-en-train-de-tester-un-drone-nucleaire-sous-marin-003>

Soutenue depuis juillet dernier par Inter Invest Capital à hauteur de 1 ME, Azur Drones accueille à son capitale une grande famille industrielle française qui vient de lui fournir une levée de fonds de 3,5 ME. Une opération qui laisse présager d'une troisième à court terme en 2017 qui va lui permettre encore davantage d'étoffer son réseau, de réaliser des acquisitions stratégiques et d'amplifier le déploiement de son offre de vidéoprotection par drone (Azur Drones's Guard). <http://www.constructioncavola.com/rail/article/2016/12/12/109156/azur-drones-levee.php>

En France, le marché des drones aurait généré 114ME en 2014 et 155ME en 2015, dont 90ME pour les drones de loisir. <http://www.village-justice.com/articles/Une-legislation-pour-les-drones-civils.23751.html>

France: Les drones sous-marins A9-M de la marine nationale seront équipés de nouvelles capacités de communication à longue distance par ECA Group. <http://www.corlobe.tk/spip.php?article42520>

Un couloir aérien doté de drones destinés à l'essai dans la lutte contre la Sida. Il s'agit plus précisément de la prise en charge des populations lors des crises humanitaires, notamment en ce qui concerne le transport des échantillons de sang pour le dépistage du Sida chez les enfants des zones les plus reculées du Malawi. <http://fr.africanews.com/2016/12/16/des-drones-pour-lutter-contre-le-vih-au-malawi/>

Avec DroneLab, sa nouvelle structure, Airbus entend investir le marché en pleine expansion des drones commerciaux. <http://www.eco-mag.com/dronelab-airbus-marche-drones/>

Le conseil des ministres à Bruxelles a donné son aval pour l'achat de huit mini-drone Raven d'AeroVironment au profit du Benelux. <http://www.air-cosmos.com/des-drones-raven-pour-le-benelux-87537>

La police hollandaise teste la réalité augmentée pour résoudre des enquêtes. Elle utilise le casque Hololens de Microsoft. <https://news.sfr.fr/high-tech/actu/la-police-hollandaise-teste-la-realite-augmentee-pour-resoudre-des-enquetes.html>

Microsoft donne quelques informations supplémentaires sur son casque de réalité virtuelle et explique le concept de réalité mixte. <http://www.idboox.com/smartphone/microsoft-lache-des-infos-sur-son-casque-de-realite-virtuelle/>

IBM et BMW vont collaborer pour apporter l'intelligence artificielle à bord de voitures. <http://fr.motor1.com/news/131316/bmw-et-ibm-collaborent-pour-lintelligence-artificielle-a-bord-des-voitures/>

Samsung travaille sur 2 nouveaux casques de réalité virtuelle et augmentée. <http://www.realite-virtuelle.com/samsung-realite-virtuelle-augmentee-1612>

Le salon Big Data se tiendra les 6 et 7 mars 2017 à Paris. <http://www.bigdataparis.com/>

La Bundeswehr a décidé la création d'une nouvelle division, indépendante de l'armée, de la marine et des forces aériennes, qui constitue un excellent fondement grâce à 20 000 individus possédant des compétences spécialisées en informatique et Internet et regroupe les employés actuels dans le cadre d'une grande unité organisationnelle misant sur les connaissances existantes. <http://www.zataz.com/20000-soldats-cyber-armee-bundeswehr/#axzz45bRvfo9n>

Israël va prendre livraison de ses premiers avions de chasse furtifs américains F-35. <http://www.orientlejour.com/article/1023292/israel-sapprete-a-recevoir-une-nouvelle-arme-le-f-35-furtif.html>

Les budgets de la défense dans le monde ont fortement augmenté en 2016. [http://www.lepoint.fr/monde/budget-militaire-la-france-depensera-plus-que-la-russie-en-2017-12-12-2016-2089696\\_24.php](http://www.lepoint.fr/monde/budget-militaire-la-france-depensera-plus-que-la-russie-en-2017-12-12-2016-2089696_24.php)

Six personnes, soupçonnées de terrorisme, ont été arrêtées dans le nord de la Grande Bretagne. <http://www.ouest-france.fr/europe/grande-bretagne/grande-bretagne-six-personnes-soupconnees-de-terrorisme-arretees-4675367>

France: la cyber devient une arme qui pourra être une réponse en temps de guerre et doit disposer d'une capacité offensive. Le ministre annonce la création d'un commandement des opérations cyber, le CYBERCOM, en janvier 2017. [http://www.lepoint.fr/societe/les-armees-francaises-integrent-le-combat-numerique-a-leur-arsenal-12-12-2016-2089796\\_23.php](http://www.lepoint.fr/societe/les-armees-francaises-integrent-le-combat-numerique-a-leur-arsenal-12-12-2016-2089796_23.php)

A l'occasion du prochain SOFINS, le Cercle de l'Arbalète va sélectionner 15 start-up qui seront invitées à présenter leurs innovations sous forme de "pitch". <http://www.boursier.com/actualites/news/le-salon-des-forces-armees-speciales-va-selectionner-15-start-up-pour-sa-prochaine-edition-709771.html?rss>

Face à la situation sécuritaire prévalant en Tunisie depuis la multiplication des actes terroristes, Tunis a décidé l'augmentation du budget militaire, l'acquisition de systèmes d'armement et des équipements appropriés aux besoins de la lutte contre ce fléau. <http://www.liberte-algerie.com/international/la-tunisie-revoit-sa-strategie-260075>

L'armée russe annonce la fin des opérations d'évacuation des derniers rebelles et de leurs familles d'Alep. [http://www.lepoint.fr/monde/l-evacuation-des-rebelles-et-de-leurs-familles-d-alep-est-terminee-16-12-2016-2090979\\_24.php](http://www.lepoint.fr/monde/l-evacuation-des-rebelles-et-de-leurs-familles-d-alep-est-terminee-16-12-2016-2090979_24.php)

La Chine a saisi une sonde sous-marine appartenant à la marine américaine qui évoluait en mer de Chine méridionale, a affirmé vendredi le Pentagone, au risque de tendre davantage la situation dans ces eaux très disputées. <http://www.journaldemontreal.com/2016/12/16/la-chine-saisit-une-sonde-sous-marine-de-la-marine-americaine>

Un reportage inédit de la télévision russe permet pour la première fois au grand public de voir les forces spéciales de la Fédération de Russie opérer en Syrie contre les djihadistes. <http://breitbart.com/2016/12/12/syrie-la-russie-devoile-des-images-inedites-de-ses-forces-speciales-en-action-contre-les-djihadistes-video/>

Jean-Yves Le Drian a signé les Contrats d'objectifs et de performance (COP) 2017-2021 des 5 établissements d'enseignement supérieur et de recherche placés sous la tutelle de la direction générale de l'armement : Polytechnique, Ensta Bretagne, Ensta ParisTech, Isae-Supaéro et Onera. <http://www.boursier.com/actualites/macroeconomie/defense-jean-yves-le-drian-travac-la-voie-des-5-etablissements-d-enseignement-superieur-sous-tutelle-de-la-dga-710116.html?fil7>

L'Allemagne veut être indemnisé par Airbus pour les retards liés à la livraison de l'A400M. <http://www.boursorama.com/actualites/l-allemande-veut-qu-airbus-compense-le-retard-de-ses-a400m-67e43dfdb1060dcd8d7997647b3b85f>

L'US Navy fournit à la Marine tunisienne des équipements de surveillance maritime. <http://kapitalis.com/tunisie/2016/12/13/tunisie-se-procure-des-equipements-americains-surveillance-maritime/>

Apple investit dans l'énergie éolienne en Chine. <http://www.lesnumeriques.com/vie-du-net/apple-investit-dans-energie-eolienne-en-chine-n58293.html>

Microsoft annonce, pour les entreprises disposant d'un contrat Software Assurance, une option permettant d'allonger la durée de vie de Windows Server et de SQL Server. Cette offre baptisée Premium Assurance ajoutera, début 2017, six ans à la durée normale de support de ces produits par l'éditeur.

<http://www.silicon.fr/premium-assurance-microsoft-allonge-vie-sql-server-windows-server-164802.html>

DCNS filialise ses activités marines et invite ses partenaires à une augmentation de capital de l'ordre de 150 millions d'euros. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/0211572161186-le-groupe-de-defense-va-lever-150-millions-dans-les-energies-marines-2049668.php>

Capgemini devient une société européenne au lieu de rester une société anonyme.

<http://www.lesechos.fr/finance-marches/marches-financiers/0211580993620-capgemini-se-transforme-en-societe-europeenne-2049708.php>

Airbus devrait finaliser un contrat avec Iran Air d'ici 2 semaines. [http://www.challenges.fr/entreprise/aeronautique/iran-le-megacontrat-d-airbus-bientot-conclu\\_442764](http://www.challenges.fr/entreprise/aeronautique/iran-le-megacontrat-d-airbus-bientot-conclu_442764)

Capgemini rachète la filiale indienne d'AXA Tech. <http://www.silicon.fr/capgemini-rachete-filiale-indienne-axa-tech-165257.html>

Areva a entériné la cession de sa filiale dédiée à la conception, la réalisation et le MCO des réacteurs nucléaires des bâtiments de la marine française, sous-marins et porte-avions, ainsi que des réacteurs et installations nucléaires de recherche. Le groupe a annoncé hier avoir signé la vente des 83.6% du capital d'Areva TA qu'il détient à l'Agence des Participations de l'Etat, au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), ainsi qu'à DCNS. <http://www.meretmarine.com/fr/content/areva-ta-letat-dcns-et-le-cea-reprennent-les-parts-dareva>

Microsoft annonce que son navigateur Edge va progressivement abandonner Flash.

<http://www.ginifo.com/actualites/logiciels/windows-10/windows-10-apres-chrome-microsoft-edge-programme-mort-de-flash-20161215>

Axa Tech, la division d'infrastructures informatiques du groupe d'assurances, a cédé sa filiale indienne à la société de services Capgemini. <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2016/12/15/97002-20161215FILWWW00107-axa-vend-sa-division-informatique-en-inde-a-capgemini.php>

Atos accélère ses investissements sur les méthodes Agile. <http://www.zonebourse.com/ATOS-4612/actualite/ATOS-accelere-ses-investissements-dans-les-methodes-Agile-23541669/>

France: la cyber devient une arme qui pourra être une réponse en temps de guerre et doit disposer d'une capacité offensive. Le ministre annonce la création d'un commandement des opérations cyber, le CYBERCOM, en janvier 2017. [http://www.lepoint.fr/societe/les-armees-francaises-integrent-le-combat-numerique-a-leur-arsenal-12-12-2016-2089796\\_23.php](http://www.lepoint.fr/societe/les-armees-francaises-integrent-le-combat-numerique-a-leur-arsenal-12-12-2016-2089796_23.php)

La France se dote d'une doctrine offensive en matière de cybersécurité. <http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2016/12/12/la-france-se-dote-evidemment-d-une-doctrine-offensive-en-mat-17315.html>

France: le pôle d'excellence cyber inaugure ses locaux à Rennes. [http://www.bretagne.bzh/jcms/prod\\_380226/fr/le-pole-d-excellence-cyber-inaugure](http://www.bretagne.bzh/jcms/prod_380226/fr/le-pole-d-excellence-cyber-inaugure)

Une faille dans Yahoo! , qui vient d'être colmatée, permettait d'espionner les mails des utilisateurs. <http://www.generation-nt.com/yahoo-faille-espionnage-mail-utilisateurs-actualite-1936803.html>

Selon Lemonde.fr, Yahoo a annoncé dans un communiqué avoir été victime d'une cyber-attaque en août 2013, concernant plus d'un milliard de comptes. Toutefois, les données bancaires n'auraient pas été affectées. [http://www.seneneews.com/2016/12/15/cyber-attaque-plus-dun-milliard-de-comptes-utilisateurs-yahoo-pirates\\_174802.html](http://www.seneneews.com/2016/12/15/cyber-attaque-plus-dun-milliard-de-comptes-utilisateurs-yahoo-pirates_174802.html)



Les services de renseignement américains ont établi de façon assez certaine que les révélations de Wikileaks qui ont contribué à couler la campagne d'Hillary Clinton étaient orchestrées directement par le Kremlin.

<http://www.journaldemontreal.com/2016/12/10/la-filiere-russe-un-scenario-rocambolesque>

Le Pakistan a désigné dimanche un nouveau chef à la Direction pour le renseignement inter-services (Inter-Services Intelligence agency, ISI), le renseignement militaire, deux semaines après avoir déjà remplacé son chef d'état-major.

<http://www.ouest-france.fr/monde/pakistan/pakistan-nomination-d-un-nouveau-chef-du-renseignement-militaire-4673197>

La Commission nationale de contrôle des techniques de renseignement a publié son premier rapport sur l'activité des services depuis la loi sur le renseignement de 2015. Entre octobre 2015 et octobre 2016, 20282 personnes ont été surveillées par les services français, dont la moitié dans le cadre de la lutte contre le terrorisme.

[http://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/armee-et-securite/plus-de-20-000-personnes-espionnees-par-les-services-francais-depuis-un-an\\_1967093.html](http://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/armee-et-securite/plus-de-20-000-personnes-espionnees-par-les-services-francais-depuis-un-an_1967093.html)

Twitter a obtenu de son partenaire Dataminr de ne plus livrer de données à caractère personnelles au gouvernement américain.

<http://www.silicon.fr/twitter-naidera-plus-le-gouvernement-us-a-surveiller-ses-utilisateurs-165338.html>

La Direction du renseignement militaire veut capitaliser sur la French Tech. Elle ouvre un campus d'expertise basé à Creil, réunissant start-up, grandes entreprises, écoles et instituts de recherche

<http://business.lesechos.fr/entrepreneurs/idees-de-business/0211575837490-le-renseignement-militaire-s-allie-aux-start-up-303529.php>

Facebook va appliquer un drapeau rouge aux fausses informations.

<http://www.lci.fr/high-tech/facebook-va-mettre-un-drapeau-rouge-sur-les-fausses-informations-2017600.html>

Le prochain projet de la BA110 concerne la mise en place d'un "Intelligence Campus" d'ici à fin 2017.

<http://www.leparisien.fr/espace-premium/aise-60/des-entreprises-privées-vont-partager-leur-savoir-faire-avec-les-militaires-de-la-ba-110-15-12-2016-6457332.php>

Les moyens de guerre électronique américains contre Daech.

<http://www.ttu.fr/moyens-de-guerre-electronique-americaine-contre-daech/>

L'Arabie saoudite, le Koweït et le Qatar apportent un soutien financier aux groupes islamistes opérant en Allemagne, selon un récent rapport des services de renseignement cité par les médias locaux.

<https://fr.sputniknews.com/international/201612141029169383-allemande-salafisme-pays-du-golfe/>

Le Pentagone a confirmé la mort du djihadiste Franco-Tunisien, Boubaker El Hakim, le 26 novembre dernier. Cet assassinat est une victoire sur le front de la lutte anti-terroriste. Ce djihadiste très bien connu de la DGSE et du Pentagone a eu un rôle de près ou de loin dans de nombreux attentats ou projets d'attentats terroristes en France et en Europe.

<http://www.lci.fr/international/it-we-le-djihadiste-boubaker-el-hakim-cauchemar-des-services-de-renseignement-francais-tue-par-une-frappe-en-syrie-2016746.html>

Selon des archives d'Edward Snowden, la DGSE et la DCRI ont parfois préféré travailler avec leurs homologues étrangers plutôt qu'ensemble.

[http://www.lemonde.fr/pixels/article/2016/12/10/pris-dans-leurs-rivalites-les-services-francais-ont-privilegie-leurs-liens-avec-la-nsa-et-le-gchq\\_5046755\\_4408996.html](http://www.lemonde.fr/pixels/article/2016/12/10/pris-dans-leurs-rivalites-les-services-francais-ont-privilegie-leurs-liens-avec-la-nsa-et-le-gchq_5046755_4408996.html)