



## ***Revue de presse « Défense »***

(contact : [adulou@numericable.fr](mailto:adulou@numericable.fr))

*Votre avis nous intéresse : si vous voulez réagir à un article de la Revue de presse, vous pouvez soit contacter directement le responsable de thème de Défense soit réagir en adressant un courriel à l'adresse indiquée ci-dessus.*

*L'équipe de la Revue de presse Défense vous remercie de votre confiance et de votre intérêt pour son travail, toutes vos suggestions sont les bienvenues.*

*Cette revue de presse paraît désormais sur le site de l'UNION-IHEDN, à l'adresse :*

<http://www.union-ihedn.org/les-actualites/revue-de-presse/>

**Les articles seront désormais proposés à la lecture, à partir de liens, soit directement par le « clic » sur le titre, soit en recopiant le lien dans le moteur de recherche.**



*Le 4 février 1945 la conférence de Yalta débute*

**Date : 4 février 2020**

**Prochaine diffusion : le mardi 11 février 2020**

### **Sommaire des articles proposés**

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
  - *La DGA participe pour la première fois au salon des entrepreneurs*
  - *Dissuasion : « Les intérêts de nos partenaires européens sont toujours pris en compte », assure M.Macron*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
  - *Synthèse de l'actualité internationale de janvier 2020*
  - *« Posons les bases d'un nouveau partenariat entre l'Union européenne et le Royaume-Uni »*
  - *La dangereuse banalisation de Trump*
- 3) Armements - Industries - Économie :

- *Le chemin du droit de l'entreprise : de la perte de la souveraineté de l'Etat à la dictature universelle*
  - *Corruption : Airbus évite le pire*
  - *Le marché mondial de l'hélicoptère peine à redécoller*
  - *Avec le Belge CNP, la pépite spatiale CLS vise une croissance de 8% à 9% par an entre 2019 et 2023*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
- *Première interception au nord des Antilles françaises pour « La Confiance »*
  - *Service national universel : lancement de la campagne de recrutement 2020*
  - *Après Hyères, le forum des métiers de l'aéronautique navale s'exporte en Bretagne*
  - *Lancement de la nouvelle campagne de recrutement de l'armée de l'air*
- 5) Zones de conflits :
- *Centrafrique : à l'ONU, la France fait des concessions à la Russie sur l'embargo militaire*
  - *Lutte contre le terrorisme en Afrique : « la France et les Etats-Unis sont de moins en moins alignés »*
  - *Guerre en Libye : les deux camps prêts à transformer la trêve en cessez-le-feu*
  - *Idleb : nouveau théâtre d'une escalade meurtrière*
- 6) Renseignements et menaces :
- *Détroit d'Ormuz : la mission européenne est lancée*
  - *L'Italie va-t-elle vendre deux de ses Fremm à l'Egypte ?*
  - *Coronavirus : « La Chine est en état de guerre sanitaire »*
  - *De la Chine à la France, le drone, nouvel auxiliaire de police*
- 7) Sécurité intérieure :
- *Attaque de la gendarmerie de Dieuze : la piste terroriste envisagée*
- 8) Énergie environnement climat :
- *Fessenheim : le plan de démantèlement jugé « insuffisant » par l'ASN*
  - *Un million de tonnes d'eau radioactive pourraient être libérées dans la mer à Fukushima*
  - *Les prix des carburants baissent fortement sous l'effet du coronavirus*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *Le livre qui réveille les fantômes de Bouaké*
  - *Affaire Mila : l'adolescente « ne regrette absolument pas ses propos »*
- 10) Géopolitique de l'information :
- *Twitter : une faille a permis de retrouver des noms d'utilisateurs grâce à leur numéro de téléphone*
  - *Pour contrôler son budget et ses données, le CERN a mis un terme au test Facebook Workplace*
  - *L'Inde investit massivement dans l'informatique quantique*
  - *5G : Orange mise sur la stabilité et parie sur Nokia et Ericson*
  - *L'ANSSI cherche le déclic pour sécuriser les collectivités territoriales*
- 11) Jour après Jour : 4 février 2020
- 12) Revue de presse internationale en langue étrangère :
- *DLR 2020 – research for climate, mobility and the energy transition*
  - *Russia not target in US Army's massive Europe deployment : NATO*

- *Israeli military launches drill simulating attacks from north, south*
- *Northrop Grumman to integrate sonar system onto L3Harris unmanned undersea vehicle*
- *NASA's Laser Communications Relay Demonstration Mission Leaves Goddard Space Flight Center*
- *US NAVY Chief compares hypersonic 'hindsight' to 'Sputnik Moment' US NAVY Chief compares hypersonic 'hindsight' to 'Sputnik Moment'*

13) Liste d'articles non retenus mais pouvant être consultés sur demande.

\*\*\*\*\*

*Votre avis nous intéresse : si vous voulez réagir à un article de la Revue de presse, vous pouvez contacter directement le responsable de la revue, en adressant un courriel à : [adulou@numericable.fr](mailto:adulou@numericable.fr), ou au webmaster du site « [union-ihedn.org](http://union-ihedn.org) ».*

## **1/ ENJEUX DE LA DEFENSE - DOCTRINE - CONCEPTS – MISSIONS**

### **□ □ THEME 1 - 1 : La DGA participe pour la première fois au salon des entrepreneurs**

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](http://defense.gouv.fr)

Date 4 février 2020

Auteurs : DICOD

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, dans le cadre de l'évolution de l'organisation centrale du ministère des armées et la simplification, la DGA est responsable de proposer, d'animer et d'évaluer la politique PME pour le compte de l'ensemble du ministère des armées. Le ministère a une politique forte en faveur des PME et ETI. Il propose aux entrepreneurs des dispositifs qui permettent de développer leurs affaires. Soutenir la croissance, comprendre la réglementation, appuyer des démarches à l'export, recruter des compétences tant au niveau national qu'en région sont des services proposés par le ministère aux entreprises. Les services concernés présenteront de façon pédagogique comment bénéficier de ces aides

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/articles/la-dga-participe-pour-la-1ere-fois-au-salon-des-entrepreneurs>

### **□ □ THEME 1 - 2 : Dissuasion : « Les intérêts de nos partenaires européens sont toujours pris en compte », assure M. Macron**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 4 février 2020

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Comme le souligne la Revue stratégique publiée en octobre 2017, en matière de dissuasion nucléaire, la doctrine française ne définit pas avec précision les « intérêts vitaux » qu'elle est chargée de préserver, car « il est de la responsabilité ultime et unique du chef de l'État d'apprécier en toute circonstance leur éventuelle mise en cause et de décider, au cas par cas, de la nature de la réponse qu'il convient d'y apporter. » Qu'en sera-t-il après le discours sur la « stratégie de défense et de dissuasion » que le président Macron prononcera le 7 février devant les stagiaires de la 27ème promotion de l'École de guerre à Paris? D'autant plus que, outre-Rhin, plusieurs voix se font entendre pour que l'Allemagne soit protégée par le parapluie nucléaire français, selon des modalités qui divergent d'un intervenant à l'autre.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.opex360.com/2020/02/04/dissuasion-les-interets-de-nos-partenaires-europeens-sont-toujours-pris-en-compte-assure-m-macron/>

## **2/ RELATIONS INTERNATIONALES -** **EUROPE DE LA DEFENSE - OTAN :**

### **□ □ THEME 2 - 1 : Synthèse de l'actualité internationale de janvier 2020**

**Source, journal ou site Internet : Diploweb**

**Date 1<sup>er</sup> février 2020**

**Auteur : Axelle Degans**

**Adressé par André Dulou**

Dernières nouvelles de l'UE à 28 avant sa disparition...le 1er février 2020

Les députés britanniques votent en janvier 2020 en faveur du Brexit. Ce vote est le produit du referendum de juin 2016 pour le Brexit et des élections législatives de décembre 2019 qui ont donné une majorité aux tenants du « leave ». C'est une décision historique qui conduit le Royaume-Uni à quitter l'Union européenne au 31 janvier 2020. Les Britanniques vont cependant continuer à suivre les règles de l'UE pendant la période de transition prévue par l'accord de retrait, jusqu'au 31 décembre 2020. La reine, Elisabeth II, a promulgué l'accord du Brexit, donnant ainsi son assentiment au départ du Royaume-Uni de l'Union européenne. Nous mesurons encore mal la portée historique de cet acte, comme nous en anticipons très peu ses conséquences. C'est la fin de l'UE-28, formée après l'adhésion de la Croatie, le 1er juillet 2013. Nous revenons à une autre configuration à 27, sans le Royaume-Uni mais avec la Croatie. L'UE a déjà été à 27 – mais avec le Royaume-Uni et sans la Croatie – entre 2007 et 2013. L'UE-27 du 1er février 2020 n'est donc pas composée par les mêmes territoires que celle de 2007-2013. Sans compter que la crise de 2008 est passée par là, avec des modifications significatives de sa nature. L'Allemagne, malgré une croissance économique en berne, affiche en janvier 2020 un excédent budgétaire de 13,5 milliards d'euros. La Commission européenne prévoit un « pacte vert » de mille milliards d'euros sur dix ans dont cent milliards seront utilisés pour aider les pays d'Europe centrale et orientale à mener une transition énergétique.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.diploweb.com/Synthese-de-l-actualite-internationale-de-janvier-2020.html>

## □ □ THEME 2 - 2 : « Posons les bases d'un nouveau partenariat entre l'Union européenne et le Royaume-Uni »

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 3 février 2020

Auteur : Michel Barnier et Joseph Borrell

Adressé par Elie Billaudaz

FIGAROVOX/TRIBUNE - Michel Barnier et Joseph Borell affirment que le Royaume-Uni «reste et restera notre allié, notre partenaire et notre ami». Le 31 Janvier 2020, le Royaume-Uni a quitté l'Union européenne. Nous venons de perdre un membre de notre famille. Ce retrait du Royaume-Uni fut un moment triste pour nous, pour les citoyens européens - mais aussi pour de nombreux citoyens britanniques.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.lefigaro.fr/vox/monde/posons-les-bases-d-un-nouveau-partenariat-entre-l-union-europeenne-et-le-royaume-uni-20200203>

## □ □ THEME 2 - 3 : La dangereuse banalisation de Trump

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 4 février 2020

Auteur : Romuald Sciora

Adressé par André Dulou

La première semaine de février aura vu se dérouler aux États-Unis les caucus de l'Iowa, et donc le début officiel de sélection des candidats pour l'élection présidentielle de novembre, le *State of the Union Address* et l'acquiescement de Donald Trump par le Sénat dans le cadre de la procédure d'*impeachment* initiée à la Chambre des représentants par les démocrates. C'est sans aucun doute ce dernier événement que les historiens retiendront et marqueront d'une pierre noire puisqu'il aura été une étape majeure du déclin de la démocratie en Amérique.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.iris-france.org/144075-la-dangereuse-banalisation-de-trump/>

## 3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

### □ □ THEME 3 - 1 : Le chemin du droit de l'entreprise : de la perte de la souveraineté de l'Etat à la dictature universelle

Source, journal ou site Internet : Media-presse Infos

Date : 4 février 2020

Auteur : Valérie Bugault

Adressé par François Jouannet

Le droit de l'entreprise est au cœur de la souveraineté des États car il est le lieu privilégié où s'affrontent les forces économiques globalistes menées par les banquiers et les forces politiques

légitimistes menées par les États. N'en déplaise aux esprits faux, la traduction de la souveraineté est éminemment juridique, aussi il n'existe pas de souveraineté politique sans souveraineté juridique. Dit autrement, la souveraineté politique passe de façon essentielle par la souveraineté juridique. Derrière tous les faux semblants et les jérémiades des actuels dirigeants économiques, qui contrôlent en réalité l'État français, est un principe général : « *Dieu se rit des hommes – et des États – qui déplorent les effets dont ils chérissent les causes.* » On ne peut dans le même temps à la fois jouer le jeu globaliste de ses adversaires, tout de droit anglo-saxon vêtu, et déplorer son propre asservissement, c'est-à-dire son impuissance et sa domination

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.medias-presse.info/le-chemin-du-droit-de-lentreprise-de-la-perde-de-la-souverainete-de-letat-a-la-dictature-universelle/117221/>

### □ □ THEME 3 - 2 : Corruption : Airbus évite le pire

**Source, journal ou site Internet : la Tribune**

**Date : 3 février 2020**

**Auteur : Fabrice Gliszczynski**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Airbus a accepté de payer une amende d'un montant total de 3,6 milliards d'euros à la France, la Grande-Bretagne et les États-Unis afin de clore les enquêtes pour corruption qui visaient le groupe européen, selon l'accord de transaction dévoilé vendredi. C'est la fin d'une grosse menace pour Airbus. Celle d'une amende colossale doublée d'une interdiction d'accès à des marchés publics pour des cas de corruption qui auraient pu compromettre l'avenir du groupe européen d'aéronautique et de défense. Il n'en sera rien.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/corruption-airbus-evite-le-pire-838561.html>

### □ □ THEME 3 - 3 : Le marché mondial de l'hélicoptère peine à redécoller

**Source, journal ou site Internet : La Tribune**

**Date : 3 février 2020**

**Auteur : Michel Cabirol à Los Angeles**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Deux ans encore à tenir. Fin 2021, début 2022, la filière hélicoptériste devrait redécoller et monter enfin dans le train de la croissance après des années de plomb. En 2020, le marché mondial devrait connaître "une stabilité" après un crash de 15 % en 2019, assure le PDG d'Airbus Helicopters Bruno Even dans un entretien accordé à La Tribune lors du salon Heli-Expo 2020 à Los Angeles. Un salon très touché par la mort de Kobe Bryant, l'ex-super star du basket américain dans un accident d'hélicoptère (Sikorsky S-76B). "Nous prévoyons un scénario de reprise progressive mais pas à court terme", précise pour sa part à La Tribune le patron de Safran Helicopter Engines, Franck Saudo. *Nous sommes optimistes sur les*



*perspectives de moyen et long terme". Une reprise qui pourrait se concrétiser par une croissance de 2% du marché mondial.*

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/le-marche-mondial-de-l-helicoptere-peine-a-redecoller-838575.html>

### □ □ THEME 3 - 4 : Avec le Belge CNP, la pépète spatiale CLS vise une croissance de 8% à 9% par an entre 2019 et 2023

Source, journal ou site Internet : La Tribune

Date : 3 février 2020

Auteur : Michel Cabirol

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La société d'investissement du Groupe Frère, la Compagnie Nationale à Portefeuille (CNP) a pris le 30 janvier dernier le contrôle de CLS (Collecte Localisation Satellites) en prenant 66% du capital de la pépète toulousaine. Elle a racheté les participations d'Ardian (32%) et de l'Ifremer, l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (14%), ainsi qu'une partie de celle du CNES, qui passe de 54% à 34%. Une transaction évaluée à 400 millions d'euros, qui offre un formidable jackpot aux trois vendeurs. Le CNES et l'Ifremer ont réinvesti une partie du montant dans Kinéis, la spin-off de CLS.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/avec-le-belge-cnp-la-pepette-spatiale-cls-vise-une-croissance-de-8-a-9-par-an-entre-2019-et-2023-838683.html>

## 4/ Les forces armées- Air - Marine - Terre – Gendarmerie

### □ □ THEME 4 - 1 : Première interception au nord des Antilles françaises pour « La Confiance »

Source, journal ou site Internet : Le Marin

Date 3 février 2020

Auteur : Eric Stimfling

Adressé par François Jouannet

**La Confiance**, l'un des deux patrouilleurs Antilles Guyane, a intercepté un navire en flagrant délit de pêche illégale le 29 janvier au large l'île de Saint-Barthélemy, au nord des Antilles françaises.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien : (accès payant)*

<https://lemarin.ouest-france.fr/secteurs-activites/chantiers-navals/35909-premiere-interception-au-nord-des-antilles-francaises-pour>

## □ □ THEME 4 - 2 : Service national universel : lancement de la campagne de recrutement 2020

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](http://defense.gouv.fr)

Date : 4 février 2020

Auteur : Cab SEMARM

Adressé par André Dulou

La campagne de recrutement 2020 pour le Service national universel (SNU) est lancée ! D'ici juin, 30 000 jeunes sont attendus partout en France pour découvrir ce dispositif mis en place progressivement et visant à développer la culture de l'engagement et les valeurs républicaines. Lundi 3 février 2020, Geneviève Darrieussecq, secrétaire d'Etat auprès de la ministre des Armées, Jean-Michel Blanquer, ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, et Gabriel Attal, secrétaire d'État auprès du ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, se sont rendus à l'école polytechnique de Palaiseau (Essonne) pour le lancement de la campagne de recrutement des 30 000 jeunes volontaires du SNU qui se tiendra en juin prochain.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien*

<https://www.defense.gouv.fr/actualites/articles/service-national-universel-lancement-de-la-campagne-de-recrutement-2020>

## □ □ THEME 4 - 3 : Après Hyères, le forum des métiers de l'aéronautique navale s'exporte en Bretagne

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](http://defense.gouv.fr)

Date : 4 février 2020

Auteur : marine nationale/SIRPA Marine

Adressé par André Dulou

Un succès pour la deuxième édition du forum des métiers de la base aéronautique navale d'Hyères (83) qui s'est tenu hier. Près de 900 jeunes de la région se sont réunis afin de découvrir les métiers de l'aéronautique navale. En ce début d'année 2020, en pleine période de choix d'orientation, les jeunes étudiants se sont rendus au sein de la base aéronautique navale d'Hyères afin de découvrir les différents métiers qui peuvent d'offrir à eux au sein de l'aéronavale. A l'intérieur du hangar, les hélicoptères ont été remplacés par des stands métiers afin d'accueillir au mieux ces jeunes de toute la région Sud. Chaque stand était animé par un personnel militaire exerçant dans chacune des spécialités de l'aéronautique navale. L'occasion de faire découvrir leurs métiers, à terre comme en mer, et partager la passion qui les anime afin de susciter des vocations auprès de ce jeune public.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien*

<https://www.defense.gouv.fr/marine/actu-marine/apres-hyeres-le-forum-des-metiers-de-l-aeronautique-navale-s-exporte-en-bretagne>

## □ □ THEME 4 - 4 : Lancement de la nouvelle campagne de recrutement de l'armée de l'air

Source, journal ou site Internet : [defense.gouv.fr](http://defense.gouv.fr)

Date : 3 février 2020



**Auteur : armée de l'air**  
**Adressé par André Dulou**

Vendredi 31 janvier 2020, le général Philippe Lavigne, chef d'état-major de l'Armée de l'air, a officiellement lancé la nouvelle campagne de recrutement lors du 28<sup>ème</sup> salon des formations et métiers aéronautiques (SFMA). Cet évènement s'est déroulé au sein du Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget, en présence du général Alain Ferran, directeur des ressources humaines de l'Armée de l'air (DRHAA), du général Thierry Gouaichault, sous-directeur gestion des ressources, et du colonel Christophe Recolin-Bardon, chef du bureau recrutement de la DRHAA. Cette nouvelle campagne, intitulée «Venir et Devenir», valorise les atouts de l'institution et souligne sa forte attractivité en tant qu'employeur.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien*

<https://www.defense.gouv.fr/air/actus-air/lancement-de-la-nouvelle-campagne-de-recrutement-de-l-armee-de-l-air2>

## **5/ ZONES DE CONFLITS**

### **□ □THEME 5 - 1 : Centrafrique : à l'ONU, la France fait des concessions à la Russie sur l'embargo militaire**

**Source, journal ou site Internet : Le monde**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur : Gaël Grilhot et Carrie Nooten**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Le Conseil de sécurité a voté pour l'allègement de la suspension de certaines armes, instaurée en décembre 2013, et autorisé, entre autres, la livraison de blindés armés. « *C'est avec déception que la République Centrafricaine a accueilli la décision du Conseil de Sécurité des Nations-Unies du maintien de l'embargo qui pèse sur nos forces de défense et de sécurité* », a estimé le porte-parole de la présidence centrafricaine, Albert Yaloké Mokpeme. Vendredi soir 31 janvier à New York, le Conseil de sécurité a pourtant voté l'allègement de l'embargo instauré en décembre 2013 et a autorisé, entre autres, la livraison de blindés armés à ce petit pays d'Afrique centrale. De plus, un expert devait être dépêché lundi 3 février pour examiner l'application de l'accord de paix signé le 6 février 2019 entre Bangui et quatorze groupes armés.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/02/03/centrafrique-a-l-onu-la-france-fait-des-concessions-a-la-russie-sur-l-embargo-militaire\\_6028238\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/02/03/centrafrique-a-l-onu-la-france-fait-des-concessions-a-la-russie-sur-l-embargo-militaire_6028238_3212.html)

### **□ □THEME 5 - 2 : Lutte contre le terrorisme en Afrique : « la France et les Etats-Unis sont de moins en moins alignés »**

**Source, journal ou site Internet : Le monde**

**Date 4 février 2020**

**Auteur : propos recueillis par Nathalie Guibert**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Pour Elie Tenenbaum, chercheur à l'IFRI, Washington est moins préoccupé par la menace terroriste que par la présence de la Chine et de la Russie sur le continent. La ministre française des armées, Florence Parly, a annoncé dimanche 2 février l'envoi de 600 soldats de plus au Sahel, portant l'opération française « Barkhane » à 5 100 militaires. Mais à Washington, le président Donald Trump a demandé au Pentagone de redéployer ses moyens de par le monde pour les concentrer sur la compétition entre puissances, face à la Chine et à la Russie. Africom, le commandement américain pour l'Afrique, étudie donc une réduction de ses forces dévolues au contre-terrorisme sur le continent ; des décisions sont attendues d'ici deux semaines. Paris n'a pas caché qu'un retrait de son allié mettrait en grande difficulté ses opérations antidjihadistes au Sahel : celles, conventionnelles, de « Barkhane », mais surtout celles de ses forces spéciales dans leur mission « Sabre ».

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/02/03/en-afrique-la-france-et-les-etats-unis-sont-de-moins-en-moins-alignes\\_6028212\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/02/03/en-afrique-la-france-et-les-etats-unis-sont-de-moins-en-moins-alignes_6028212_3212.html)

### ☐☐THEME 5 - 3 : Guerre en Libye : les deux camps prêts à transformer la trêve en cessez-le-feu

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 4 février 2020

Auteur : AFP

Adressé par André Dulou

Les deux camps qui s'opposent en Libye sont d'accord sur le principe pour transformer la trêve en un cessez-le-feu durable, a annoncé l'émissaire de l'ONU pour le pays, Ghassan Salamé, ce 4 février, à Genève. La commission militaire 5+5, composée de cinq représentants du Gouvernement d'union nationale (GNA), reconnu par l'ONU, et de cinq autres de Khalifa Haftar, l'homme fort de l'Est libyen, est réunie pour la première fois depuis le 3 février pour des négociations indirectes, pour le moment. Les représentants des deux camps ont donné leur accord de principe, mais il faut encore en trouver les modalités, selon Ghassan Salamé, l'émissaire des Nations unies dans le pays.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<http://www.rfi.fr/fr/afrique/20200204-guerre-libye-deux-camps-pr%C3%AAts-transformer-tr%C3%A8ve-cessez-feu>

### ☐☐THEME 5 - 4 : Idleb : nouveau théâtre d'une escalade meurtrière

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date : 4 février 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

AU MOINS 17 SOLDATS ONT ÉTÉ TUÉS DANS DES COMBATS ENTRE TURCS ET SYRIENS

Le président turc, Recep Tayyip Erdogan, a vertement critiqué hier la Russie, lui reprochant de “ne pas honorer” les accords bilatéraux visant à empêcher une offensive d’envergure du régime dans le nord-ouest du pays. Des combats meurtriers entre soldats turcs et armée syrienne ont fait hier au moins 17 morts dans le nord-ouest de la Syrie, faisant monter d’un cran les tensions entre Ankara et Moscou, le principal allié de Damas. Il s’agit de l’incident le plus grave entre Damas et Ankara depuis l’intervention de la Turquie dans le conflit syrien en 2016 pour combattre le groupe terroriste autoproclamé “État islamique” (EI) et contrer l’avancée des forces kurdes près de sa frontière.

*Retrouver la totalité de l’article avec ce lien :*

<https://www.liberte-algerie.com/international/idleb-nouveau-theatre-dune-escalade-meurtriere-333237>

## **6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :**

### **□ □THEME 6 - 1 : Détroit d’Ormuz : la mission européenne est lancée**

**Source, journal ou site Internet : Le Marin**

**Date : 3 février 2020**

**Auteur : Jean-Marc Tanguy**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Depuis le 30 janvier, la mission maritime européenne Emasoh (mission européenne de surveillance maritime dans le détroit d’Ormuz) est « opérationnelle ». La déclaration de la France, le jeudi 30 au soir, a pris tout le monde de court. Jusqu’ici, la période de fin février avait été évoquée.

*Retrouver la totalité de l’article avec ce lien : (accès payant)*

<https://lemarin.ouest-france.fr/secteurs-activites/defense/35903-detroit-dormuz-la-mission-europeenne-est-lancee>

### **□ □THEME 6 - 2 : L’Italie va-t-elle vendre deux de ses Fremm à l’Egypte ?**

**Source, journal ou site Internet : Mer et Marine**

**Date 4 février 2020**

**Auteur : Vincent Groizeleau**

**Adressé par François Jouannet**

Ce n’est pas un secret, l’Italie cherche depuis plusieurs années à vendre des bâtiments de surface à l’Egypte, Fincantieri ayant notamment proposé à ce pays des frégates multi-missions.

*Retrouver la totalité de l’article avec ce lien : (accès payant)*

<https://www.meretmarine.com/fr/content/litalie-va-t-elle-vendre-deux-de-ses-fremm-legypte>

## □ □ THEME 6 - 3 : Coronavirus : « La Chine est en état de guerre sanitaire »

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 4 février 2020

Auteur : Antoine Bondaz

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Avec l'émergence d'un coronavirus inconnu dans la mégapole de Wuhan, dans la province du Hubei, les autorités chinoises doivent gérer une crise sanitaire d'ampleur. Responsable de près de 20 479 contaminations déclarées début février, ce nouveau virus proche du SRAS a déjà fait 427 victimes, dont 425 sur le sol chinois. Les premières données semblent indiquer qu'il se propage plus vite que le SRAS ne l'avait fait en 2003. Dans un entretien en deux parties, Antoine Bondaz détaille pour The Conversation la stratégie mise en place par les autorités pour faire face non seulement à la crise sanitaire en cours, mais aussi à la crise politique qui pourrait en découler.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://theconversation.com/coronavirus-la-chine-est-en-etat-de-guerre-sanitaire-131001>

## □ □ THEME 6 - 4 : De la Chine à la France, le drone, nouvel auxiliaire de police

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 3 février 2020

Auteur : Jean-Michel Normand

Adressé par Elie Billaudaz

Le pouvoir chinois fait circuler des vidéos de drones interpellant les passants ne portant pas de masque pour se protéger du coronavirus. Les images, filmées à partir d'un drone, montrent des individus vaquant à leurs occupations, brusquement interpellés par une voix diffusée depuis un haut-parleur. « *Camarades à vélo, quand vous êtes dans la rue, mettez votre masque. Ne compliquez pas les choses pour votre mère patrie* », peut-on entendre. Une autre séquence, dont il est indiqué qu'elle a été capturée en Mongolie-Intérieure, donne à voir une vieille femme, apostrophée par la voix venue des airs : « *Vous ne devriez pas vous promener sans porter de masque !* » D'abord incrédule, la dame préfère battre en retraite.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[https://www.lemonde.fr/pixels/article/2020/02/03/de-la-chine-a-la-france-le-drone-nouvel-auxiliaire-de-police\\_6028275\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2020/02/03/de-la-chine-a-la-france-le-drone-nouvel-auxiliaire-de-police_6028275_4408996.html)

## 7/ SECURITE INTERIEURE

## ☐☐THEME 7 - 1 : [Attaque de la gendarmerie de Dieuze : la piste terroriste envisagée](#)

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 4 février 2020

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Un homme armé d'un couteau et se réclamant de Daech s'est attaqué lundi à un gendarme qu'il a blessé à la main. Un jeune militaire armé d'un couteau a attaqué lundi la gendarmerie de Dieuze juste après l'appel téléphonique d'un individu qui menaçait d'un «carnage» en se revendiquant du groupe Etat islamique, et la justice doit dire très prochainement si elle retient ou non la piste terroriste. Même si le lien entre ces menaces téléphoniques et l'attaque qui a fait deux blessés - l'assaillant et un gendarme qui a ouvert le feu sur lui - n'a pas encore été établi, le parquet de Metz a indiqué lundi soir avoir «*bien évidemment pris attache avec le Parquet national antiterroriste de Paris*» (Pnat). Celui-ci dira prochainement s'il se «*saisit ou pas*» de l'enquête, a spécifié le procureur de la République de Metz Christian Mercuri.

---

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/attaque-de-la-gendarmerie-de-dieuze-le-parquet-de-metz-n-exclut-pas-un-acte-terroriste-20200203>

## 8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

### ☐☐THEME 8 - 1 : [Fessenheim : le plan de démantèlement jugé « insuffisant » par l'ASN](#)

Source, journal ou site Internet : Challenges

Date : 3 février 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a réclamé lundi à EDF une meilleure organisation de ses services centraux et des précisions sur son scénario de démantèlement de la centrale de Fessenheim, jugé "insuffisant". L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a réclamé lundi à EDF une meilleure organisation de ses services centraux et des précisions sur son scénario de démantèlement de la centrale de Fessenheim, jugé "insuffisant".

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

[http://decouverte.challenges.fr/entreprise/energie/fessenheim-le-plan-de-demantelement-juge-insuffisant-par-l-asn\\_697147#xtor=CS1-93-20200204&xts=562191](http://decouverte.challenges.fr/entreprise/energie/fessenheim-le-plan-de-demantelement-juge-insuffisant-par-l-asn_697147#xtor=CS1-93-20200204&xts=562191)

### ☐☐THEME 8 - 2 : [Un million de tonnes d'eau radioactive pourraient être libérées dans la mer à Fukushima](#)

Source, journal ou site Internet : Slate

Date : 3 février 2020

**Auteur : Robin Tutenges**

**Adressé par Elie Billaudaz**

C'est l'option que le gouvernement japonais a pour l'instant choisie afin de se débarrasser des eaux contaminées de la centrale. Neuf ans après l'accident nucléaire de Fukushima, la menace d'une contamination radioactive est toujours bien présente. En cause, la gestion de l'énorme quantité d'eau contaminée stockée dans la centrale japonaise. Depuis 2011, date de la catastrophe nucléaire, plus d'un million de tonnes d'eau contaminée se sont ainsi accumulées sur le site. Utilisée pour refroidir les cœurs des réacteurs, cette eau chargée d'éléments radioactifs est une épine dans le pied pour les autorités du pays.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

---

<http://www.slate.fr/story/187044/tonnes-eau-radioactive-liberer-mer-fukushima>

## □ □ THEME 8 - 3 : Les prix des carburants baissent fortement sous l'effet du coronavirus

**Source, journal ou site Internet : Ouest France**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur : avec AFP**

**Adressé par André Dulou**

Presque deux centimes de moins pour le sans plomb 95 et même près de trois pour le gazole. Les prix des carburants routiers accusent une forte baisse, conséquence du coronavirus chinois qui affecte le cours du brut. Les prix des carburants routiers vendus dans les stations-service françaises ont fortement baissé la semaine dernière, dans le sillage de cours du brut malmenés par le coronavirus chinois, selon des chiffres officiels publiés lundi 3 février 2020. Le prix du gazole, carburant le plus vendu, a atteint 1,4343 euro par litre, en baisse de 2,92 centimes par rapport à la semaine précédente, selon les données du ministère de la Transition écologique et solidaire.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

---

<https://www.ouest-france.fr/economie/transports/carburants-essence-diesel/les-prix-des-carburants-baissent-fortement-sous-l-effet-du-coronavirus-6719496>

## 9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

### □ □ THEME 9 - 1 : Le livre qui réveille les fantômes de Bouaké

**Source, journal ou site Internet : Le Monde**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur : Cyril Bensimon**

**Adressé par Elie Billaudaz**

Alors que doit s'ouvrir, en mars, le procès du bombardement mortel d'un camp militaire français en Côte d'Ivoire, en 2004, l'avocat de la majorité des parties civiles pointe, dans « Crimes sans châtement : affaire Bouaké, un des plus grands scandales de la Ve République », les zones d'ombre qui planent encore sur cette affaire. Certains livres ont pour seul objectif de jeter un pavé dans la mare, de tenter de dévier le cours d'une histoire qui paraît déjà écrite en espérant que l'opinion publique s'empare de l'« affaire d'Etat » qu'ils sont censés



dénoncer. *Crimes sans châtime*nt : affaire Bouaké, un des plus grands scandales de la V<sup>e</sup> République, de Jean Balan, est de ceux-ci.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

---

[https://www.lemonde.fr/idees/article/2020/02/04/le-livre-qui-reveille-les-fantomes-de-bouake\\_6028316\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2020/02/04/le-livre-qui-reveille-les-fantomes-de-bouake_6028316_3232.html)

## □ □ THEME 9 - 2 : Affaire Mila : l'adolescente « ne regrette absolument pas ses propos »

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 4 février 2020

Auteur : Etienne Jacob

Adressé par Elie Billaudaz

La jeune fille de 16 ans, qui s'était filmée sur les réseaux sociaux en train de critiquer l'islam, a revendiqué lundi soir son droit au blasphème, tout en regrettant la vulgarité de ses propos. Il y a deux semaines, Mila, une adolescente de 16 ans originaire de l'Isère, diffusait sur le réseau social Instagram une vidéo dans laquelle elle critiquait vivement l'islam. Insultée, harcelée, menacée de mort après ses propos, la jeune fille avait dû être déscolarisée. L'enquête, ouverte à son encontre pour « provocation à la haine à l'égard d'un groupe de personnes, en raison de leur appartenance à une race ou à une religion déterminée », avait été classée sans suite. Les investigations pour « menaces de mort, menace de commettre un crime, harcèlement et usage de l'identité ou de données d'identification d'autrui en vue de porter atteinte à la tranquillité et à l'honneur » sont en revanche toujours en cours.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

---

<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/affaire-mila-l-adolescente-ne-regrette-absolument-pas-ses-propos-20200203>

## 10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

### □ □ THEME 10 - 1 : Twitter : une faille a permis de retrouver des noms d'utilisateurs grâce à leur numéro de téléphone

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 4 février 2020

Auteur : Catalin Cimpanu

Adressé par Elie Billaudaz

Twitter a déclaré ce lundi qu'un incident de sécurité avait permis à des tiers d'exploiter l'API de l'entreprise pour retrouver des noms d'utilisateur à partir de numéros de téléphone. Contacté par e-mail, Twitter a indiqué à ZDNet que l'entreprise a pris connaissance des tentatives d'exploiter l'API le 24 décembre 2019, à la suite d'un article du site TechCrunch. L'article décrivait en détail le parcours d'un chercheur en sécurité qui utilisait les fonctionnalités de l'API de Twitter pour faire correspondre 17 millions de numéros de téléphone aux noms d'utilisateurs publics. Twitter affirme qu'à la suite de cet article, la société a suspendu un vaste réseau de faux comptes, qui avaient été utilisés dans cette optique

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

---

<https://www.zdnet.fr/actualites/twitter-une-faille-a-permis-de-retrouver-des-noms-d-utilisateurs-grace-a-leur-numero-de-telephone-39898511.htm>

## ☐☐THEME 10 - 2 : Pour contrôler son budget et ses données, le CERN a mis un terme au test Facebook Workplace

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 3 février 2020

Auteur : Ariane Bely

Adressé par Elie Billaudaz

Pour contrôler son budget et ses données, le CERN, laboratoire européen pour la physique des particules, a mis un terme au test de la plateforme Facebook Workplace.

Want create site? Find Free WordPress Themes and plugins.

Le CERN, l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire, a confirmé avoir mis un terme au test de Facebook Workplace, la déclinaison professionnelle du réseau social. Un changement de tarification et le contrôle des données sont à l'origine de cette décision.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

---

<https://www.silicon.fr/collaboratif-le-cern-se-detourne-de-facebook-workplace-333660.html>

## ☐☐THEME 10 - 3 : L'Inde investit massivement dans l'informatique quantique

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 3 février 2020

Auteur : Asha Barbaschow

Adressé par Elie Billaudaz

Le gouvernement indien a présenté son budget, soulignant la nécessité de tirer profit des technologies actuelles et émergentes dans le cadre de ce qu'il a appelé une « nouvelle économie ». Une initiative qui se concentre sur les opportunités offertes par l'informatique quantique, le gouvernement fournissant près de 1,12 milliard de dollars (soit 8 000 crores de roupies) sur une période de cinq ans à la mission nationale sur les technologies et applications quantiques. « Les technologies quantiques ouvrent de nouvelles frontières en matière d'informatique, de communication et de cybersécurité, avec des applications très répandues », a déclaré la ministre des finances Nirmala Sitharaman lors de son discours sur le budget. « On s'attend à ce que de nombreuses applications commerciales émergent des constructions théoriques qui se développent dans ce domaine ».

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

---

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-inde-investit-massivement-dans-l-informatique-quantique-39898425.htm>

## □ □ THEME 10 - 4 : 5G : Orange mise sur la stabilité et parie sur Nokia et Ericson

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 31 janvier 2020

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

Orange mise sur la stabilité. L'opérateur historique a annoncé ce vendredi avoir choisi Nokia et Ericsson pour déployer son réseau 5G en France métropolitaine. « Nous sommes ravis de poursuivre nos partenariats avec Nokia et Ericsson, deux partenaires clés à long terme, afin de développer un réseau 5G puissant et innovant », a fait savoir Fabienne Dulac, la patronne d'Orange France, qui acte ainsi la poursuite du partenariat entre l'opérateur et ses fournisseurs.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/5g-orange-mise-sur-la-stabilite-et-parie-sur-nokia-et-ericsson-39898363.htm>

## □ □ THEME 10 - 5 : L'ANSSI cherche le déclic pour sécuriser les collectivités territoriales

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 31 janvier 2020

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Comment porter la bonne parole en matière de cybersécurité auprès des maires et des collectivités territoriales ? C'est la question que se pose l'Anssi. Si la petite mairie d'un village de 500 habitants n'est certainement pas un « opérateur d'importance vitale », la question est néanmoins prise au sérieux par l'agence. Et pour cause : si aux Etats unis, on a vu plusieurs dizaines de villes aux prises avec des ransomwares en 2019, les exemples français commencent également à se montrer.

*Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :*

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-anssi-cherche-le-declic-pour-securiser-les-collectivites-territoriales-39898331.htm>

## 11/ JOUR Par JOUR ... le 4 février 2020

### □ □ THEME 11 - 1 : Événements dont c'est aujourd'hui l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 4 février 2020

Auteur :

Adressé par André Dulou

1536

***4 février***

François Ier s'allie avec Soliman le Magnifique

Le roi de France signe le traité dit "des capitulations" avec le sultan ottoman Soliman le Magnifique. En guerre contre l'empereur Charles Quint pour la possession de la Savoie et de Turin, François Ier compte sur cette alliance, inédite à l'époque entre une nation chrétienne et une nation musulmane pour affronter son ennemi sur le front de l'Europe centrale.

1536

***4 février***

Le Pays de Galles est rattaché à l'Angleterre

Le 4 février 1536 fut signé l'Acte d'Union, série de mesures parlementaires prises entre 1535 et 1542, qui intègre le Pays de Galles aux systèmes judiciaires et administratifs anglais. Jusqu'à cette date, le Pays de Galles était divisé en cinq comtés, mais le roi Henry VIII d'Angleterre se méfiait de quelques seigneurs des Marches. Le chef de l'administration, Thomas Crownell, décida alors d'annexer le Pays de Galles à l'Angleterre.

1575

***4 février***

Naissance de Pierre de Bérulle

Représentant majeur de l'Ecole française de spiritualité, Pierre de Bérulle est né le 4 février 1575, à Cérilly. Ce théologien catholique est le fondateur de la Société de l'oratoire de Jésus, conçue sur le modèle de l'Oratoire de l'amour divin, créé en Italie par Philippe Néri. Homme politique et homme d'Etat sous Marie de Médicis, il sera écarté par Richelieu qui le juge trop proche de l'Autriche. En 1627, il est élu cardinal et meurt en 1629.

1669

***4 février***

Le gouverneur général des Antilles françaises Jean-Charles Baas arrive à la Martinique

Le 4 février 1669, Jean-Charles Baas arrive à la Martinique avec le comte d'Estrée pour prendre ses fonctions de gouverneur général des Antilles Françaises. Sa mission est de reconquérir l'île de Saint-Christophe qui est sous contrôle anglais mais aussi d'organiser la défense des îles françaises contre les attaques des Hollandais lors de la guerre franco-hollandaise, ce qu'il fait avec succès en 1674.

1688

***4 février***

Naissance de Pierre Carlet de Chamblain de Marivaux

Pierre Carlet de Chamblain de Marivaux, couramment appelé Marivaux, est un homme de lettres né le 4 Février 1688 à Paris. En 1710, il se lance dans des études de droit afin de devenir avocat et de remplacer son père, fonctionnaire royal. Il est en relation avec de nombreux artistes et intellectuels qu'il rencontre notamment au salon de Mme de Lambert. Avec l'appui de Fontenelle, il publie sa première pièce de théâtre "Le Père prudent et équitable", mais également son premier roman, "Les Effets surprenants de la sympathie" (1713). Par la suite il publie de nombreuses autres pièces dont les plus célèbres sont "Le Jeu de l'amour et du hasard" (1730) ou encore "L'Amour et la Vérité" (1720).

1694

**4 février**

Pierre le Grand commence à régner

A la mort de sa mère, Nathalie Narychkine, le 4 février 1694, Pierre Ier, dit Pierre le Grand, commence réellement à régner sur la Russie, bien qu'il soit couronné tsar en 1682. Il s'entoure de ses amis, en particulier Lefort et Menchikov. Dès 1695, il se lance dans une guerre contre les Turcs et assiège la ville d'Azov, sur la mer Noire. Il ne parvient pas à prendre la ville et comprend l'utilité de former une flotte puissante. La création de la Marine impériale russe est une de ses premières grandes réformes. Plus tard, il mène une politique d'européanisation et fonde la ville de Saint-Pétersbourg.

1746

**4 février**

Naissance du révolutionnaire polonais Tadeusz Kościuszko

Tadeusz Kościuszko naît dans village de Mereszowiczyna, situé dans le grand-duché de Lituanie. Après une carrière militaire et un bref passage à l'Académie des beaux-arts de Paris, il part pour l'Amérique afin de participer à la guerre d'indépendance. Au terme de sept ans de service, il est promu par le Congrès, général de brigade. De retour en Pologne, il devient le principal acteur du soulèvement de 1794 contre la Russie. Il décèdera d'une chute de cheval le 15 octobre 1817.

1797

**4 février**

Victoire navale britannique à la bataille du cap Saint-Vincent

La bataille du cap Saint-Vincent a lieu le 14 février 1797 entre les Britanniques et les Espagnols. La flotte espagnole doit escorter un convoi chargé de mercure jusqu'à la ville de Cadix. Les Anglais envoient dix bateaux pour arrêter les Espagnols. Le 14 février, les deux flottes s'engagent dans la bataille. L'armée britannique commandée par John Jervis sort victorieuse de ce combat. La bataille annule les projets de coalition entre l'Espagne et la France.

1821

**4 février**

Tudor Vladimirescu gagne l'Olténie d'où il lance un appel à la révolte contre les « boyards tyrans »

Tudor Vladimirescu, membre de la société secrète de l'Hétairie, se rebelle contre les boyards et, accompagnés de nombreux paysans roumains, se lance dans l'insurrection qui secoue le pays. Il atteint la ville de Bucarest en mars et empêche le prince Scarlat Kallimachis de monter sur le trône. Il ouvre le chemin au chef rebelle Alexandre Ypsilanti avec qui il se fâche quelque temps plus tard. Il est capturé par l'un des commanditaires de la rébellion qui l'accuse d'avoir trahi l'Hétairie. Il est exécuté le 7 juin.

1881

**4 février**

Naissance de Fernand Léger

Fernand Léger naît le 4 février 1881 à Argentan, dans l'Orne. A 19 ans il rejoint la capitale, et se lance dans la peinture. Il se laisse peu à peu influencer par Cézanne, mais aussi par la nouvelle vague cubiste, Picasso ou encore Braque. Avant-

gardiste, il ne se contentera pas de la peinture, s'essayant à la décoration, l'illustration, ou bien encore la création de vitraux. L'artiste meurt le 17 août 1955.

1900

**4 février**

Naissance de Jacques Prévert

Le 4 février 1900 naît, à Neuilly-sur-Seine, l'un des poètes français les plus populaires, Jacques Prévert. L'artiste rejoint les surréalistes en 1925, et ne cesse d'écrire. Jacques Prévert est célèbre pour son écriture familière et ses jeux de mots. On lui doit « Paroles » en 1945, « Contes pour enfants pas sages » en 1948, ou le scénario de « Quai des Brumes » en 1938. Il meurt le 11 avril 1977 à Omonville-la-Petite.

1902

**4 février**

Naissance de Charles Lindbergh

Le fameux aviateur américain, Charles Lindbergh, est né à Détroit le 4 février 1902. Issu d'une famille d'immigrants suédois, le pilote, pionnier de l'aviation, reste célèbre pour avoir été le premier à relier New-York à Paris, sans escale, à bord du Spirit of Saint Louis, en 1927. Leader d'un mouvement anti-guerre lors de la Seconde Guerre mondiale, Charles Lindbergh participera cependant à de nombreux combats dans le Pacifique. Il meurt le 26 août 1974.

1927

**4 février**

Record du monde de vitesse automobile

Le coureur automobile britannique Malcolm Campbell bat le record du monde de vitesse avec une moyenne de 281,4 km/h à bord d'une Sunbeam 350 cv, sur la plage de Pendine au Pays de Galles. Le 5 février 1931, il améliorera son propre record sur le circuit de Daytona aux Etats-Unis avec une vitesse de 396 km/h.

1932

**4 février**

Ouverture des IIIèmes JO d'hiver

Le président américain Franklin Delano Roosevelt ouvre les IIIème Jeux Olympiques d'hiver de Lake Placid dans l'état de New-York, au pied des monts Adirondacks. 17 nations seulement sont représentées. Le parc naturel de Lake Placid accueillera une deuxième fois les J.O d'hiver, en 1980.

1944

**4 février**

Anouilh présente "Antigone"

Rédigée sous l'Occupation, "Antigone" d'Anouilh est mise en scène pour la première fois à Paris. Comme Giraudoux dix ans plus tôt avec "La guerre de Troie n'aura pas lieu" puis "Electre", l'auteur mêle les ressorts de la tragédie grecque à une écriture moderne ponctuée d'anachronismes voulus. Il s'appuie également sur un contexte politique difficile pour mettre en scène un destin dont l'accomplissement est nécessaire. Figure de la résistance, Antigone reste prise dans un enchaînement qui traduit le pessimisme de l'auteur.

1945

**4 février**

Ouverture de la conférence de Yalta



Alors que la guerre n'est pas encore terminée, Winston Churchill, Joseph Staline et Franklin Delano Roosevelt se rencontrent sur les bords de la mer Noire en Crimée, pour statuer sur le sort de l'Allemagne et du Japon après le conflit. Les Etats-Unis obtiennent l'appui de l'URSS pour vaincre définitivement les Japonais sur le front asiatique. Il est convenu que l'Allemagne sera démilitarisée et divisée en trois zones d'occupations (plus tard la France obtiendra elle aussi une zone). Enfin, les trois puissances se mettent d'accord pour laisser aux pays européens libérés le choix de leur destin. Mais dans la pratique, les territoires libérés par l'Armée rouge ne connaîtront pas d'élections libres (à l'exception de l'Autriche) et se verront imposer le communisme par Staline. C'est d'ailleurs une des causes du déclenchement de la Guerre froide.

1948

***4 février***

Indépendance de l'île de Ceylan

Le Commonwealth est une association d'États indépendants, qui englobe la majorité des anciennes colonies britanniques. La souveraineté de la reine d'Angleterre y est représentée par un gouverneur, bien que celui-ci n'ait qu'un pouvoir symbolique. L'île de Ceylan, aujourd'hui appelée Sri Lanka, faisait partie de l'Empire britannique depuis 1796 ; elle déclare son indépendance le 4 février 1948, et s'intègre dans le modèle du Commonwealth, à l'image d'autres provinces telles que l'Inde.

1994

***4 février***

Levée de l'embargo américain sur le Vietnam

Onze ans après la signature des accords de paix de Paris entre le Vietnam et les Etats-Unis, le gouvernement américain lève l'embargo économique sur le Vietnam instauré à la fin de la guerre (1964-1973). A partir de juillet 1995, les relations diplomatiques entre les deux pays seront rétablies.

## **12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère**

**□ □ THEME 12 - 1 : DLR 2020 – research for climate, mobility and the energy transition**

**Source, journal ou site Internet : SPX**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Synthetic fuels, a test field for autonomous driving and a new research aircraft - the German Aerospace Center (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt; DLR) is focusing on interdisciplinary research projects that will enhance Germany as a location for high-technology activities. DLR's 'Future Technologies for Society 2030' strategy is centred on interdisciplinary ways of working and the close integration of scientific research and industry. For Germany as a high-technology and export-led nation, cutting-edge research is indispensable. "Discussion in

wider society about the environmental impact of our daily activities has long since found its way onto the streets, squares and schoolyards," says Pascale Ehrenfreund, Chair of the DLR Executive Board. "At DLR, we are looking into the causes and effects of climate change - from space to beneath the waves. Sophisticated artificial intelligence methods allow us to evaluate enormous amounts of data. At the same time, our 47 DLR institutes are developing innovative technologies to tackle the challenges currently facing society. In particular, these include sustainable mobility and energy supply, digitalisation and the security of critical infrastructure. Research forms the basis for effective solutions and economic competitiveness."

### **Sustainable mobility - on the ground, at sea and in the air**

In order to make mobility compatible with climate protection, during 2020 DLR will intensify its research into synthetic fuels and alternative propulsion systems for aviation and ground-based and maritime transport. Synthetic fuels derived from renewable resources can be 'designed' to ensure optimal combustion and thus emit fewer pollutants. Battery electric and hybrid-electric propulsion configurations for aircraft have been investigated. Both configurations are technically feasible and flightworthy. The conceptual study demonstrated the technical feasibility of electric aircraft propulsion in the 500-kilowatt range. In 2020 DLR will welcome its new iSTAR (in-flight Systems and Technology Airborne Research) aircraft. This 'flying simulator' will add a powerful experimental vehicle to the DLR fleet. It will allow new, environment-friendly aircraft configurations to be tested under realistic conditions. In addition, a 'digital twin' will be created for iSTAR, which will accompany it throughout its entire lifecycle. DLR is taking a leading role in the field of unmanned flight. With its numerous institutes, it is unique within Europe and has the necessary research expertise to tackle challenges such as propulsion, energy storage, flight guidance, certification and acceptance ahead of the introduction of unmanned aerial systems. DLR's National Experimental Test Center for Unmanned Aircraft Systems in Cochstedt brings this research together, and provides a platform for testing new technologies. The test field in Lower Saxony, established by DLR in January 2020, provides unique infrastructure for conducting research into automated driving in real road traffic conditions. A network of communications and measurement technologies monitors the overall traffic situation and records the position of all vehicles with extreme precision. This allows the simulation and testing of Car2X concepts, automated driving functions and safety mechanisms within a realistic environment. The aim is to advance the development of electric, energy-efficient, automated and networked transport. DLR transport researchers are opening up new paths for urban mobility and logistics with the futuristic U-Shift vehicle concept - electric, driverless and demand-oriented. A key feature of this modular concept is the combination of a standardised vehicle chassis with different bodies for various use cases in passenger and freight transport. Together with battery-powered propulsion systems, research into fuel cells for mobile applications is also advancing. Now, researchers are looking not just at road transport, but also maritime applications. For the HySeas III project, DLR is participating in the development of the world's first ocean-going vessels powered by fuel cells.

### **Research for the energy transition - focus on hydrogen and thermal storage**

How can hydrogen be generated as sustainably as possible and used efficiently in fuel cells? These and other questions are a key area of focus for DLR energy research. Hydrogen offers enormous potential for the mobility and energy sectors. Hydrogen can be converted directly into electricity using fuel cells and it can also serve as a feedstock for the production of fuels such as methane, methanol, diesel or kerosene. DLR researchers at the Julich site are using the high-power sources at the large-scale Synlight facility to test a specially developed reactor that splits water at high temperatures to produce hydrogen. Synlight, which has been described as the 'largest artificial Sun in the world' can simulate the concentrated solar radiation of a heliostat field, thus offering ideal conditions for gaining operational experience and increasing process efficiency. Research into a 'third life' for conventional coal-fired power plants is also continuing

with additional projects. DLR is working with partners from the energy sector to test the viability of the concept for converting coal-fired power plants into large thermal energy stores. The new DLR Institute of Low-Carbon Industrial Processes will also open in 2020. It will focus on research into the decarbonisation of energy-intensive processes, for example in the steel, chemical and cement industries. At the same time, the new institute will expand upon existing DLR expertise in sustainable power generation and energy storage.

### **A new era of space observation, exoplanets and a rover on Mars**

The implementation of the decisions taken at the last ESA Council Meeting at Ministerial Level will begin in 2020. Germany is an international leader in Earth observation in terms of science and technology, as well as in the processing and use of the resulting data to analyse the Earth system. Germany is strengthening its leading role in the operation of the European Earth observation programme Copernicus with approximately 520 million euro. Germany is also contributing approximately 170 million euro to ESA's FutureEO scientific programme. Some 10 million euro have been allocated to the new Global Development Aid (GDA) programme. In addition, Germany is also supporting a small Arctic satellite mission aimed at improving short- and medium-term weather forecasting in the Arctic region with 7.5 million euro. The new European Ariane 6 launcher will begin carrying payloads into space from late 2020. Germany is contributing a total of approximately 90 million euro to the development programme. This year will also see the launch of additional Galileo satellites and the ESA Solar Orbiter mission, with which Germany has been heavily involved. The Sentinel family is also growing - the Earth observation satellite Sentinel-6 will begin measuring the topography of ocean surfaces with high precision following its launch on 15 November. In late November 2019, the globally unique German Experimental Space Surveillance and Tracking Radar (GESTRA) system received its first signals reflected by objects in space. The radar, developed and built in Germany with funding from the Federal Ministry of Economic Affairs and Energy (BMWi), can observe space debris and active space systems in low Earth orbit. GESTRA is scheduled to enter operational service in autumn 2020 and will make a significant contribution to security in space at national, European and international levels. The ESA space telescope CHaracterising ExOPlanets Satellite (CHEOPS) was launched into Earth orbit in December 2019. It will examine planets outside the Solar System, referred to as exoplanets, in order to determine their size, density and the possible existence of an atmosphere. DLR has provided the acquisition sensor and the sensor control electronics and is supplying its expertise in data evaluation. The European Mars rover is set to search for traces of life as part of ESA's ExoMars 2020 programme. Mobile and equipped with the latest generation of measurement and analysis tools, the rover will take soil and drilling samples and analyse them in its internal laboratory. DLR's planetary research team is involved in the Mars mission with the PanCam, a stereo panoramic camera, and the High-Resolution Camera (HRC), which is equipped with a telephoto lens.

### **Technology 'made in Germany' will travel to the Moon with the Orion spacecraft**

The US Orion spacecraft with the German-developed European Service Module (ESM) will be launched at the end of 2020 / beginning of 2021. It will travel to the Moon and then return to Earth. Protective measures are required to shield the human body against exposure to radiation in space during future long-term crewed missions to the Moon and Mars. The DLR and Israeli Space Agency (ISA) phantoms Helga and Zohar will be 'passengers' on the NASA Orion capsule's first flight to the Moon. DLR researchers will use them to measure space radiation and test the effectiveness of the specially designed AstroRad radiation protection vest.

### **Digitalisation for intelligent mobility and infrastructure security**

The successful demonstration of the DLR-developed Big Data Platform, an analysis platform for transport research, marks a milestone in research into digitalisation. By successfully applying it to transport science data, DLR is creating an important basis for future intelligent

and networked mobility. DLR is also pooling its expertise in security research at various sites as it works on developments in digitalisation. Cybersecurity and the protection of digital infrastructure are becoming key areas of focus for research, alongside maritime and terrestrial solutions for public security. For example, DLR is playing a part in the GAIA-X cloud platform concept presented by the German Federal Ministry of Economic Affairs and Energy (BMWi) in October 2019, and in the LOEWE zentrum emergenCITY project under the Hessian Excellence Initiative. The newly founded DLR Institute for the Protection of Terrestrial Infrastructures is collaborating with TU Darmstadt on the core themes of urbanisation, digitalisation and security for the digital city of the future.

## □ □ THEME 12 - 2 : Russia not target in US Army's massive Europe deployment : NATO

Source, journal ou site Internet : AFP

Date : 4 février 2020

Auteur : Aru Pande

Adressé par Jean-Claude Tourneur

NATO chief Jens Stoltenberg insisted Monday that a massive transfer of US and allied troops to Eastern Europe as part of a military exercise was not aimed at Russia. About 37,000 soldiers from 18 countries are to participate in the US-run manoeuvre dubbed Defender Europe 2020. This is "the largest deployment of US troops to Europe in more than 25 years," Stoltenberg told AFP. The exercise "shows the strong US commitment to NATO and to the freedom and security of Europe," he added. The exercise will take place in May and June, mainly in Germany, Poland and the Baltic States. The US will move 20,000 soldiers to Europe in the coming months. "Defender Europe is not directed against any particular country," Stoltenberg said. "This defensive exercise demonstrates the ability to rapidly move a large force from the United States to Europe to help protect other NATO Allies, if needed," he said. The exercise comes amid doubts over whether the US is still prepared to defend Europe. After his inauguration, US President Donald Trump initially described NATO as "obsolete". But after Germany and the other European members pledged higher defence spending, Trump reaffirmed his commitment to the alliance. NATO's sense of purpose took a boost after the annexation of the Crimean peninsula by Russia in 2014, fuelling fears among eastern NATO members. The alliance has since significantly strengthened its presence in Eastern Europe and built the capability for a rapid deployment of troops in the event of conflict. Stoltenberg underlined that NATO members Lithuania, Estonia, and Latvia celebrated their 30th anniversary of independence this year, referring to the three Baltic states' split from the Soviet Union. Portions of "Defender Europe" were to be held in the three countries. "Russia has every right to feel safe within its borders, but so do our member states," said Stoltenberg. A NATO official said there was nothing to be read into the fact that the exercise was taking place during 75th anniversary celebrations in Moscow of Russia's victory over Nazi Germany on May 9th. "The exercise will take place from February to June," an official said. "This is the time when many military exercises are held each year." "We recognise the critical role played by the Soviet Union in the victory over Nazi Germany." Stoltenberg pointed out that the US had informed Russia and the other members of the Organization for Security and Cooperation in Europe (OSCE) about the exercise in accordance with the guidelines on such matters.

## □ □ THEME 12 - 3 : Israeli military launches drill simulating attacks from north, south

**Source, journal ou site Internet : UPI**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

The Israeli Defense Force is running a four-day readiness exercise, simulating wars fought on Israel's northern and southern borders. The drill began Sunday and is meant to test the military's ability for simultaneous action on several fronts. It comes days after a plan to improve the IDF was approved by Defense Minister Naftali Bennett. The plan, known in Hebrew as Tenufa, was designed by Defense Chief of Staff Lt. Gen. Aviv Kochlavi to make the Israeli military "more flexible, smarter and deadlier." Tenufa calls for quick deployment of troops and equipment, and wars won as rapidly as possible. The plan was deliberately composed to counter perceived potential threats to Israel in the next decade, and calls for the military to have a constantly updated list of targets and the means to strike them. The four-day drill, called a "headquarters exercise," concentrates on streamlining communications between commands, instead of demonstrations of tactical maneuvers in the field. All aspects of the Israeli defense structure, including the Navy and the IDF's Northern and Southern Commands, are involved. The military said the drills, planned in advance, are not responses to a new or specific threat. The IDF held a surprise drill in January involving a surprise attack that shut down critical computer systems. It was preceded in November 2019 by another surprise exercise testing the military's capabilities in northern Israel, and simulated a sudden war with Lebanon's Hezbollah and other Iran-backed groups.

## □ □THEME 12 - 4 : [Northrop Grumman to integrate sonar system onto L3Harris unmanned undersea vehicle](#)

**Source, journal ou site Internet : SPX**

**Date : 4 février 2020**

**Auteur :**

**Adressé par Jean-Claude Tourneur**

Northrop Grumman Corporation's uSASTM (pronounced "micro-sas") will be integrated onto L3Harris Technologies' Iver4 Unmanned Undersea Vehicle (UUV) for a 12-month test period for the Defense Innovation Unit's (DIU) Next Generation Small-Class UUV program. The uSAS is a Low-SWaP (size, weight and power), high-performance interferometric synthetic aperture sonar that enables longer sorties and higher area coverage rates for UUV missions. Integrated onto a 9-inch diameter, 99-inch long, 200-pound UUV, the installation will occur at L3Harris' Fall River, Massachusetts facility and the system will be tested in San Diego, California by the U.S. Navy. The integration of synthetic aperture sonar on a small diameter UUV is a significant step forward in small class vehicle capability. "The Northrop Grumman uSAS advanced imaging sonar is a minehunting force multiplier designed specifically for UUVs," said Alan Lytle, vice president, undersea systems, Northrop Grumman. "This integration will help to deliver a significant increase in the platform's ability to detect objects on the seafloor and in the water column." "The Iver4, integrated with uSAS, is a major advancement in small-class UUV capability for the warfighter," said Daryl Slocum, president and general manager, unmanned maritime systems, L3Harris. Northrop Grumman solves the toughest problems in space, aeronautics, defense and cyberspace to meet the ever evolving needs of our customers worldwide. Our 90,000 employees define possible every day using science, technology and engineering to create and deliver advanced systems, products and services.

## □ □THEME 12 - 5 : NASA's Laser Communications Relay Demonstration Mission Leaves Goddard Space Flight Center

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 4 février 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

On Jan. 22, 2020, the Laser Communications Relay Demonstration (LCRD) flight payload was delivered to Northrop Grumman's facility in Sterling, Virginia. There the payload will be integrated onto the U.S. Air Force's Space Test Program Satellite 6 (STPSat-6) and prepared for launch. LCRD will be NASA's first end-to-end optical relay, sending and receiving data from missions in space to mission control on Earth. In the first image, you can see the LCRD space switching unit, which will enable digital communications from space to ground. This evolution to more internet-like communications will reduce the amount of processing required before data can be sent to science and mission operations centers. LCRD will demonstrate the robust capabilities of optical communications. The metallic surface pictured in the second image reflects incoming optical communications signals, relaying them to space or ground telescopes. Optical communications provides significant benefits for missions, including decreased size, weight and power requirements over comparable radio frequency communications systems, as well as bandwidth increases of 10 to 100 times more than radio frequency systems. The LCRD mission is funded through NASA's Space Technology Mission Directorate and the Human Exploration and Operations Mission Directorate, and managed by NASA's Technology Demonstration Missions and the Space Communications and Navigation program offices.

## □ □THEME 12 - 6 : US NAVY Chief compares hypersonic 'hindsight' to 'Sputnik Moment'

Source, journal ou site Internet : Sputnik

Date : 4 février 2020

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Russia and China are the two leading countries in developing and producing hypersonic weapons. Russia was the first to deploy a hypersonic nuclear missile and recently deployed its first hypersonic glider, the Avangard. Acting US Navy Secretary Thomas Modly has compared America's delay in developing hypersonic weapons, currently preceded by Russia and China, to the "Sputnik Moment" of 1957, when the Soviet Union launched the world's first artificial satellite into space. Modly, on Friday in his ninth "Vector" speech, a weekly message to the Navy workforce, said that, following the launch of Sputnik by the former USSR, the United States "increased sponsored research and development spending to a height of 3.6 percent of GDP in 1965", resulting in the development of three generations of intercontinental ballistic missiles between 1957 and 1962. "This historic hindsight should heighten our awareness that major technological breakthroughs such as hypersonic weapons can destabilize the global security environment and pose an existential threat to our nation", Modly said. He added that the Navy is planning to carry out a test of a Hypersonic Glide Body later this year, arguing that



"when it comes to hypersonic weapons, our command today must be - All Ahead Full". In December 2019, Russia blazed a path in the field of hypersonic glide weapons by deploying its first Avangard gliders. The country also announced plans to add two more hypersonic weapons to its arsenal in the near future: the air-launched Kh-47M2 Kinzhal and ground- and sea-based 3M22 Zircon hypersonic missiles. China has also made progress in developing hypersonic missiles, beginning with the hypersonic glide vehicle DF-ZF (also known as WU-14), which was made operational in October 2019.

## **13/ Titres des articles pouvant être demandés à l'adresse [adulou@numericable.fr](mailto:adulou@numericable.fr), qui vous les adressera dans la journée de la demande.**

Ces articles n'ont pu être insérés dans la revue de presse. Pour recevoir un ou plusieurs articles, il suffit d'adresser un message électronique à l'adresse :

[adulou@numericable.fr](mailto:adulou@numericable.fr);

### **1) Articles en langue française :**

Sauvetage en mer : disponibilité des aéronefs de la Marine Nationale, l'Association MOR GLAZ demande plus de réactivité !  
Spatial : Jan Wörner ne sollicite pas une prolongation de son mandat à la tête de l'ESA  
La Combattante admise au service actif  
Brest : une hélice de la Jeanne d'Arc retrouve l'atelier des Capucins  
Minerve : nouvelles plongées et plaque commémorative posée sur l'épave  
Actes antichrétiens, antijuifs et antimusulmans : les chiffres crus du ministère de l'Intérieur  
Austal assurera la maintenance des navires de l'US Navy en Australie  
Les @mers du CESM 04/02/2020  
Bouygues Construction touché par une attaque informatique paralysante  
FIC 2020 : 10 infos sur le Campus Cyber  
La carte d'identité numérique sera disponible mi-2021 en France  
L'UE délègue la responsabilité du cas Huawei aux Etats membres  
Bernie Sanders, un favori qui dérange  
Coronavirus : un premier mort à Hongkong, le bilan s'alourdit en Chine  
D'après l'Ukraine, l'Iran a su dès l'origine les causes du crash du vol 752  
Brexit : Boris Johnson s'engage à ce que Londres ne fasse pas de « concurrence déloyale » à l'UE

### **2) Articles en langue étrangère :**

India plans to send 50 satellite launch vehicles into orbit within next 5 years (Sputnik)  
Northrop Grumman breaks ground for expanded satellite manufacturing facilities in Gilbert, Arizona (SPX)  
Rocket Lab successfully launches U.S. spy satellite  
Pompeo pushes against China, Russia in visit to 'Stans' (AFP)  
Poland inks \$4.6bn deal for US fighter jets (AFP)  
Russia obtains ease on C.Africa arms embargo at UN Security Council (AFP)  
Iran says new US sanctions will have 'no effect' (AFP)  
QinetiQ to play key role in maximising European capabilities in operational earth observation (SPX)  
Iraq's Moqtada Sadr: cleric and kingmaker (AFP)

Aerojet Rocketdyne delivers RL10 engines that will help send NASA astronauts to deep space (SPX)

Northrop Grumman breaks ground for expanded satellite manufacturing facilities in Gilbert, Arizona (SPX)

Lockheed Martin Space wins \$473.8M contract for Trident II upgrades (UPI)

"Breakthrough" 3D-printed rocket engine tests completed in Fife, Scotland (SPX)

### **3) Liens intéressants à consulter :**

<https://www.defensenews.com/global/europe/2020/01/31/poland-inks-46-billion-contract-for-f-35-fighter-jets/>

<https://www.meretmarine.com/fr/content/signature-du-contrat-de-filiere-industries-de-securite-2020-2022?xtor=EPR-56-20120118>

[https://www.xerficanal.com/strategie-management/emission/Eric-Charbonnier-La-baisse-inquietante-du-niveau-en-maths-des-Francais\\_3748189.html](https://www.xerficanal.com/strategie-management/emission/Eric-Charbonnier-La-baisse-inquietante-du-niveau-en-maths-des-Francais_3748189.html)

<https://www.zonebourse.com/THALES-4715/actualite/Thales-La-Coree-du-Sud-s-appuie-sur-les-systemes-de-Thales-pour-eviter-les-tirs-fratricides-29930907/>

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/la-france-va-deployer-600-soldats-supplementaires-au-sahel-20200202>

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/nous-sommes-toujours-en-situation-de-guerre-contre-daech-le-drian-20200202>

<https://www.reuters.com/article/us-singapore-airshow/singapore-airshow-to-go-ahead-with-reduced-attendance-cancellations-over-virus-idUSKBN1ZY0FO>

<https://www.c4isrnet.com/battlefield-tech/2020/02/03/navy-awards-300m-for-c5isr-and-radio-systems/>

<https://spacenews.com/u-s-space-force-organizational-plan-delivered-to-congress/>



**Union-ihedn.org**

<http://www.union-ihedn.org/les-actualites/revue-de-presse/>