



Revue de presse « Défense »

(contact : 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/>

A la une : Candidature de la France au Conseil de l'Organisation maritime internationale (10.12.21) (France diplomatie)

La France est candidate au renouvellement de son mandat comme membre du Conseil de l'Organisation maritime internationale (OMI) au titre de la catégorie des États présentant un grand intérêt pour le commerce maritime international (catégorie B). L'élection des membres du Conseil se déroulera à Londres le 10 décembre 2021 lors de la 32e session de l'assemblée de l'OMI. État côtier soucieux de la protection de l'environnement marin ainsi que de la sûreté et de la sécurité maritime, la France siège au sein du Conseil de l'Organisation maritime internationale sans interruption depuis sa création. La France a ratifié la quasi-totalité des instruments de l'OMI, y compris les plus récents. Elle est pleinement engagée pour un transport maritime durable et porte des propositions concrètes au sein de l'Organisation, notamment pour la réduction des gaz à effet de serre. Elle prépare actuellement la procédure de ratification de la convention SNPD qui renforce les obligations des propriétaires de navires transportant par mer des substances nocives et potentiellement dangereuses.

Pour lire la totalité de l'article :

https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/la-france-et-les-nations-unies/evenements-et-actualites-lies-aux-nations-unies/actualites/article/candidature-de-la-france-au-conseil-de-l-organisation-maritime-internationale?var_mode=calcul

Date : 3 décembre 2021

Prochaine diffusion : le vendredi 10 décembre 2021

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *Décret N° 2021-1550 du 1^{er} décembre 2021, portant statut particulier du corps des administrateurs de l'Etat*
 - *Barkhane : premier engagement majeur pour le blindé Griffon associé au système d'information SCORPION*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :

- *Relations extérieures du Royaume-Uni : quelle boussole ?*
 - *Riyad – Beyrouth, les coulisses d’une rupture*
 - *Migrants : la réponse de Paris à Boris Johnson*
- 3) Armements - Industries - Économie :
- *Le moteur du Falcon 6X certifié*
 - *FOCAC 2021 : une coopération sino-africaine à sens unique ?*
 - *les tentatives de blocage du développement de l’influence chinoise dans le Pacifique Sud*
 - *Contrat historique : les Emirats arabes unis commandent 80 Rafale*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
- *Six mois après la traque du forcené du Lardin-Saint-Lazare, 31 gendarmes décorés*
 - *Les dragons de Fontevraud ont rendu hommage au Président Giscard d’Estaing*
 - *Amboise ou comment les forces spéciales accélèrent l’expérimentation de nouvelles charges utiles*
 - *cérémonie du 2S aux Invalides*
- 5) Zones de conflits :
- *Des soldats ougandais se déploient dans l’est de la RDC*
 - *La guerre en Ethiopie menace de déstabiliser toute la région*
 - *Mali : la tentation Wagner*
 - *Tadjikistan – Kirghizstan : une frontière sous tension*
- 6) Renseignements et menaces :
- *A Doha, les Talibans exhortent les Etats-Unis à débloquer les fonds gelés*
 - *Libye : la présidentielle en équation*
 - *Espionnage : les menaces qui guettent du côté du quantique et de l’IA*
 - *Médecine, police, justice : l’intelligence artificielle a de réelles limites*
- 7) Sécurité intérieure :
- *Facebook Search ou comment percer les profils privés*
- 8) Énergie environnement climat :
- *OPEP et augmentation de la production : l’Arabie saoudite s’oppose aux Etats-Unis*
 - *pour l’avenir, la NASA mise sur des stations spatiales privées*
 - *Leonard, une nouvelle comète en approche*
- 9) Géopolitique de la culture :
- *LA NOUVELLE GUERRE SECRETE*
 - *Le nouveau contrat de coalition allemand ou l’art du compromis*
- 10) Géopolitique de l’information :
- *Facebook continue la chasse aux groupe malveillants*
 - *De la Bretagne au Luberon, la France toujours sous le feu des ransomwares*
 - *Pour Ericson, la 5G mettra tout le monde d’accord d’ici 2027*
 - *Lié à la sécurisation des données, le cyber score passe l’étape de l’Assemblée nationale*
 - *l’effet Jack Dorsey : pourquoi l’industrie de la tech perd-elle un nombre recors de PDG ?*
- 11) Jour après Jour : 3 décembre 2021

12) Revue de presse internationale en langue étrangère :

- *DoD Concludes 2021 Global Posture Review*
- *Vice President Harris outlines space policy aimed at 'growing threats'*
- *Rocket Lab readies Electron for lift-off in fastest launch turnaround yet*
- *Space Force general says daily attacks on US satellites are 'Sending a Message'*
- *Kymeta and Oneweb Partner to develop Flat Panel User Terminal for Leo Network*
- *Space development Agency Approves L3Harris 'Missile-Tracking Satellite Design'*

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, ou au webmaster du site « union-ihedn.org ».

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

□ □ THEME 1 - 1 : Décret N° 2021-1550 du 1^{er} décembre 2021, portant statut particulier du corps des administrateurs de l'Etat

Source, journal ou site Internet : Journal officiel

Date 2 décembre 2021

Auteurs :

Adressé par André Dulou

Titre Ier : DISPOSITIONS STATUTAIRES (Articles 1 à 12)

Chapitre Ier : Dispositions générales (Article 1)

- Article 1

Le corps des administrateurs de l'Etat constitue un corps d'encadrement supérieur de la fonction publique de l'Etat, à vocation interministérielle, rattaché au Premier ministre, relevant de l'article 1er de l'ordonnance du 2 juin 2021 susvisée. Ses membres exercent des missions de conception, de mise en œuvre et d'évaluation des politiques publiques. Ils sont chargés de fonctions supérieures de direction, d'encadrement, d'expertise et de contrôle. Ils exercent ces missions dans l'ensemble des services de l'Etat et de ses établissements publics.

Chapitre II : Recrutement (Articles 2 à 6)

- Article 2

Les administrateurs de l'Etat sont recrutés :

1° Parmi les élèves de l'Institut national du service public ; ceux-ci sont nommés et titularisés en qualité d'administrateur de l'Etat à compter du lendemain du dernier jour de leur scolarité à l'Institut ;

2° Au titre de la promotion interne dans les conditions suivantes :

a) Selon les modalités prévues à l'article 4 ; ils sont dans ce cas nommés d'abord administrateurs de l'Etat stagiaires puis titularisés à l'issue d'une formation dispensée par l'Institut national du service public dont les modalités sont fixées par arrêté du Premier ministre ;
b) Selon les modalités prévues à l'article 5 ; dans ce cas, ils suivent une formation dispensée par l'Institut national du service public dont les modalités sont fixées par arrêté du Premier ministre. En outre, les administrateurs de l'Etat peuvent être recrutés par la voie du détachement suivi, le cas échéant, d'une intégration ou d'une intégration directe conformément aux dispositions de l'article 13 bis de la loi du 13 juillet 1983 susvisée. Dans ce cas, ils bénéficient d'une formation dispensée par l'Institut national du service public dont les modalités sont fixées par arrêté du Premier ministre.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044394397>

□ □ THEME 1 - 2 : **Barkhane : premier engagement majeur pour le blindé Griffon associé au système d'information SCORPION**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 3 décembre 2021

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Durant l'été dernier, 32 Véhicules blindés multi-rôles [VBMR] Griffon ont été acheminés à Gao [Mali] en vue de la « projection » de trois compagnies [dont deux de combat] du 3e Régiment d'Infanterie de Marine [RIMa], appelées à former l'ossature du Groupement tactique désert [GTD] « Korrigan » à partir de la mi-octobre. Développé dans le cadre du programme SCORPION [Synergie du contact renforcée par la polyvalence et l'infovalorisation], le Griffon n'avait jusqu'à présent jamais été déployé sur un théâtre d'opérations extérieur. Cela étant, l'Afrique n'est pas un terrain inconnu pour ce nouveau blindé dans la mesure où il a été évalué en 2020 à Djibouti, dans des conditions assez proches de celles dans lesquelles il doit évoluer au Sahel. Le Griffon a été « étudié sous tous ses aspects pour évaluer sa résistance au climat chaud et terrains accidentés : châssis, système d'armes, tourelleau ou encore liaison GPS, tout a été éprouvé », avait expliqué l'armée de Terre, à l'époque. Le « combat collaboratif » étant au centre du programme SCORPION, il restait à mesurer l'efficacité du couple formé par le Griffon et le Système d'information du combat – Scorpion [SIC-S] lors d'une opération. Ce qui vient d'être fait, à l'occasion du premier « engagement majeur » du GTD Korrigan, selon le dernier compte-rendu de l'État-major des armées. Ainsi, les Griffons du 3e RIMa ont été sollicités pour une « opération d'envergure » qui, menée pendant douze jours, a consisté à sécuriser 1000 km d'axe logistique entre Gao et Tombouctou. Une mission, souligne l'EMA, d'une « importance capitale dans le cadre de l'acheminement de ressources et de moyens au profit » de l'emprise située aux abords de la « ville aux 333 saints ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2021/12/03/barkhane-premier-engagement-majeur-pour-le-blindé-griffon-associé-au-système-d'information-scorpion/>

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

□ □THEME 2 - 1 : Relations extérieures du Royaume-Uni : quelle boussole ?

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date 1^{er} décembre 2021

Auteur : interview de Patrick Chevallereau

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

Le Royaume-Uni est confronté à de vastes changements depuis sa sortie de l'Union européenne. Contrats à renégocier, relations complexes avec ses anciens partenaires européens, le pays cherche à établir un nouveau cap. Quelle stratégie Boris Johnson adopte-t-il dans sa relation avec la France ? Assiste-t-on à un changement d'alliances du Royaume-Uni ? Avec quelles conséquences ? Le point avec Patrick Chevallereau, chercheur associé à l'IRIS, spécialiste des questions transatlantiques et franco-britanniques.

Les tensions se font croissantes entre la France et le Royaume-Uni sur les questions migratoires et de la pêche. Que nous dit la gestion de ces questions sur les relations entre les deux pays ?

Les relations franco-britanniques n'ont probablement jamais été aussi mauvaises depuis des décennies et les deux pays sont dans une situation intérieure assez particulière. Boris Johnson mène une campagne de dissimulation des effets négatifs du Brexit que sont les pénuries diverses, une immigration finalement moins facilement contrôlée qu'à l'époque où le pays faisait partie de l'Union européenne, un ralentissement des investissements, etc. Emmanuel Macron doit de son côté faire avec une campagne présidentielle qui a déjà commencé, et avec des adversaires qui ne lui feront évidemment aucun cadeau. Sur la question migratoire, les accords du Touquet entre la France et le Royaume-Uni sont un volet essentiel de la situation. De fait, l'un des aspects principaux consiste à déplacer la frontière britannique dans les ports français. En ce qui concerne les contrôles, on estime qu'ils arrêtent environ 60% de l'immigration illégale. Les routes sécurisées de l'immigration, c'est-à-dire les trains, les avions, les ferries, sont donc sous contrôle quasi étanche. Ainsi, les migrants se reportent logiquement sur la seule route restante qu'est la voie maritime transmanche, sur des embarcations de fortune. Ils prennent donc la route la plus dangereuse et qui mène à des drames.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/162968-relations-exterieures-du-royaume-uni-quelle-boussole/>

□ □THEME 2 - 2 : Riyad – Beyrouth, les coulisses d'une rupture

Source, journal ou site Internet : Orient XXI

Date : 29 novembre 2021

Auteur : Fatiha Dazi-Heni

Adressé par Jean-Claude Tourneur

La crise mûrissait depuis de nombreuses années déjà, mais elle a pris un tour violent avec la rupture des relations entre l'Arabie saoudite et le Liban. Elle marque la fin d'une époque et un net infléchissement de la politique de Riyad. Les propos de Georges Kordahi, tenus le 5 août

2021, avant qu'il ne devienne ministre de l'information dans le gouvernement libanais formé par le premier ministre Najib Mikati le 10 septembre 2021 ont suscité la colère de Riyad. Korachi avait qualifié la guerre au Yémen d' « absurde » et affirmé que les rebelles houthistes « ne faisaient que se défendre contre une agression extérieure ». L'Arabie saoudite a décidé de rappeler son ambassadeur du Liban, d'expulser l'ambassadeur libanais et, plus grave encore, d'interrompre toute importation en provenance de ce pays.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://orientxxi.info/magazine/entre-riyad-et-beyrouth-le-grand-desamour,5201>

□ □ THEME 2 - 3 : Migrants : la réponse de Paris à Boris Johnson

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 2 décembre 2021

Auteur : Arnaud de la Grange

Adressé par Elie Billaudaz

On s'écrit beaucoup ces temps-ci, de part et d'autre de la Manche. Des lettres de gouvernement à gouvernement, avec un sujet sensible: l'immigration. Après la missive à Emmanuel Macron rendue publique par Boris Johnson la semaine dernière, qui a fortement irrité l'Élysée, c'est Jean Castex qui vient de répondre au premier ministre britannique. En rappelant Londres à ses responsabilités ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/international/migrants-la-reponse-de-paris-a-boris-johnson-20211202>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Le moteur du Falcon 6X certifié

Source, journal ou site Internet : Air & Cosmos

Date : 2 décembre 2021

Auteur : Anthony Angrand

Adressé par François Jouannet

L'autorité canadienne de régulation de l'aviation, Transports Canada, a délivré un certificat de type pour le PW812D de Pratt & Whitney Canada, le turboréacteur qui équipe le Falcon 6X, le jet d'affaires biréacteur à grande cabine de Dassault Aviation.

Certificat de type

L'autorité canadienne de régulation de l'aviation, Transports Canada, a délivré un certificat de type pour le PW812D de Pratt & Whitney Canada, le turboréacteur qui équipe le Falcon 6X, le jet d'affaires biréacteur à grande cabine de Dassault Aviation.

Lignée Pure Power

Le générateur de gaz de ce dernier est directement issu de la lignée des «Pure Power», soit des PW1000G moins le système de soufflante réductée (GTF). C'est également ce moteur qui avait été proposé, sous forme dérivée de turbopropulseur, comme motorisation de l'AirbusA400M Atlas, mais le TP400 a été naïvement retenu. Il n'en reste pas moins que le PW800 est un succès dans le domaine de l'aviation d'affaires : les versions PW814 et PW815 ont été retenues par

Gulfstream pour les G500 et G600, tandis que la version PW810 avait été envisagée pour le Cessna Columbus, programme annulé en 2009.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.air-cosmos.com/article/le-moteur-du-falcon-6x-certifi-25618>

□ □ THEME 3 - 2 : FOCAC 2021 : une coopération sino-africaine à sens unique ?

Source, journal ou site Internet : le Portail de l'IE

Date : 30 novembre 2021

Auteur : Marie Breymand

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Du 29 au 30 novembre Dakar accueille le forum de la coopération sino-africaine (FOCAC). Comme le souligne le ministère des Affaires étrangères chinois : « l'Afrique ne devrait pas être une arène de compétition entre les grands pays, mais une large plateforme de coopération internationale ». Une déclaration pour le moins paradoxale alors que, depuis les années 80, la Chine s'impose massivement sur le sol africain. Depuis sa création en 2000, le Forum pour la coopération sino-africaine (FOCAC) s'est réuni à sept reprises dont quatre à Pékin, avec pour objectif le renforcement des investissements chinois pour moderniser les pays africains. Cette édition 2021, axée sur les problématiques sanitaires et agricoles, marque une avancée importante de la Chine sur ces sujets. Elle illustre la dépendance que cette dernière a créée vis-à-vis des pays africains en particulier sur le plan sanitaire avec la pandémie par l'envoi d'équipes et le financement d'infrastructures, à l'image du Centre africain de contrôle et de surveillance des maladies en Ethiopie à hauteur de 80 millions de dollars. Si le FOCAC a pour programme officiel l'approfondissement du partenariat sino-africain, il ne reste pas moins un jeu stratégique et quasiment unilatéral de l'empire chinois.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/short/2988/focac-2021-une-cooperation-sino-africaine-a-sens-unique>

□ □ THEME 3 - 3 : les tentatives de blocage du développement de l'influence chinoise dans le Pacifique Sud

Source, journal ou site Internet : Le Portail de l'IE

Date : 30 novembre 2021

Auteur : Guilhem Garnier

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Face à la BRI et la projection de puissance de l'Empire du Milieu, chaque pays adopte sa propre approche. Côté australien, après une longue période d'inaction, on semble se réveiller et prendre des décisions. Néanmoins, dans sa réflexion stratégique, on a l'impression que Canberra s'est enterré dans un sophisme du faux dilemme : s'aligner totalement sur les Etats-Unis ou regarder sa démocratie mourir sous les coups de Pékin. En parallèle de ce faux dilemme, il y a tout de même des actions australiennes qui méritent d'être notées.

La tentation américaine face à la Chine

La lutte pour le contrôle des infrastructures stratégiques est, en Australie et dans le Pacifique Sud, un point central de la politique étrangère australienne et américaine. Par exemple, fin 2020, de nouvelles lois permettant au gouvernement fédéral australien d'annuler des accords pouvant mettre en danger la sécurité nationale australienne ont été adoptées. Le ministère des affaires

étrangères a donc pu mettre fin à un accord entre le territoire de Victoria et Pékin permettant une intégration du territoire au projet BRI

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2989/les-tentatives-australiennes-de-blocage-du-developpement-de-l'influence-chinoise-dans-le-pacifique-sud>

□ □ THEME 3 - 4 : Contrat historique : les Emirats arabes unis commandent 80 Rafale

Source, journal ou site Internet : Le Figaro

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Véronique Guillemard

Adressé par Elie Billaudaz

Nouveau succès du Rafale à l'international. Les Émirats arabes unis (EAU) signent un contrat géant, qui porte sur l'acquisition de 80 avions de combat français. Il s'agit d'une commande ferme, qui est la plus importante jamais signée par Dassault Aviation *, le constructeur du fleuron de l'aviation de combat française. Cette signature a eu lieu ce vendredi matin, lors de la première étape, aux EAU, de la tournée régionale d'Emmanuel Macron dans le Golfe. Le président de la République doit se rendre ensuite au Qatar, également client du Rafale, et en Arabie saoudite.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/economie/contrat-historique-les-emirats-arabes-unis-commandent-80-rafale-20211203>

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

□ □ THEME 4 - 1 : Six mois après la traque du forcené du Lardin-Saint-Lazare, 31 gendarmes décorés

Source, journal ou site Internet : L'Essor

Date 3 décembre 2021

Auteur : La rédaction

Adressé par André Dulou

Ils faisaient partie des 300 militaires mobilisés en mai dernier dans la traque du forcené du Lardin-Saint-Lazare, en Dordogne. 31 gendarmes, dont quatre membres du GIGN, ont été décorés dans l'enceinte du château de Hautefort. La majestueuse cour du château de Hautefort (Dordogne), rebaptisée pour l'occasion "*place des héros*", a conféré à la cérémonie un aspect solennel. Six mois après les événements, 31 gendarmes ont été décorés pour leur action lors de la traque et de l'arrestation du forcené du Lardin-Saint-Lazare. Ils ont ainsi reçu la médaille de la Gendarmerie nationale ou celle, échelon or, de la Défense nationale avec citation. Cinq d'entre eux, dont quatre membres du GIGN, ont également reçu la médaille d'honneur pour acte de courage et de dévouement.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://lessor.org/vie-des-personnels/six-mois-apres-la-traque-du-forcenc-du-lardin-saint-lazare-31-gendarmes-decores>

□ □ THEME 4 - 2 : Les dragons de Fontevraud ont rendu hommage au Président Giscard d'Estaing

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

Jeudi 2 décembre, un hommage national et européen a été célébré à Strasbourg en la mémoire de Valéry Giscard d'Estaing, président de la République de 1974 à 1981 et décédé il y a un an jour pour jour. Un détachement du 2^e régiment de dragons était présent à cet hommage afin d'honorer la mémoire d'un ancien soldat du régiment. Valéry Giscard d'Estaing s'est en effet engagé durant la Seconde guerre mondiale au sein du 2^e régiment de dragons. Le brigadier-chef Giscard d'Estaing, alors âgé de 18 ans, s'est particulièrement distingué au feu face à l'ennemi et joua un rôle prépondérant dans la libération du pays et en particulier de l'Alsace. Lorsqu'il devint président de la République et chef des armées en 1974, Valéry Giscard d'Estaing demanda que ce soit Condé dragons et son Etendard qui soient présents lors de son intronisation à l'Élysée comme Président de la République et chef des armées.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2021/12/03/les-dragons-de-fontevraud-ont-rendu-hommage-au-president-gis-22616.html>

□ □ THEME 4 - 3 : Amboise ou comment les forces spéciales accélèrent l'expérimentation de nouvelles charges utiles

Source, journal ou site Internet : Home FOB

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Nathan Gain

Adressé par André Dulou

Accélérer et optimiser l'évaluation de nouvelles charges utiles au profit des forces spéciales spéciales, c'est l'objet du projet Amboise conduit par une entreprise orléanaise et présenté pour la première fois lors du Forum Innovation Défense (FID), organisé la semaine dernière à Paris. Défricher rapidement de nouvelles charges utiles

Lancé il y a un an, Amboise vise à mettre en situation « *les phases de réceptions et d'expérimentations du système d'information des forces spéciales* » (SIOS). Il doit répondre à trois enjeux : réunir les acteurs concernés en un lieu adapté, simuler l'emport de capteurs sur avion au moyen d'un ULM et développer l'emport de nouvelles charges utiles sur le robot quadrupède SCAR (système complexe d'assistance robotisée) de l'École des Mines de Nancy. Amboise a cela d'innovant qu'il recourt à un ULM pour éviter les contraintes de navigabilité ou d'aéronautique liées aux avions . Si l'ULM offre un volume et des capacités moindres, il relève d'une réglementation civile moins stricte, requiert moins de certifications aéronautiques et est dépourvu d'un champ antennaire susceptible d'influer sur les charges évaluées.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.forcesoperations.com/amboise-ou-comment-les-forces-speciales-accelarent-l'experimentation-de-nouvelles-charges-utiles/>

□ □ THEME 4 - 4 : cérémonie du 2S aux Invalides

Source, journal ou site Internet : defense.gouv.fr

Date : 2 décembre 2021

Auteur : EMA

Adressé par André Dulou

Le jeudi 2 décembre 2021, le général d'armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des armées, a participé à la commémoration de la victoire d'Austerlitz sous le dôme des Invalides, où se trouve le tombeau de l'empereur Napoléon Ier. Chaque année, le 2 décembre, les Saint-Cyriens se souviennent de la victoire de l'Empereur et célèbrent la mémoire du premier Saint Cyrien – mort au combat en 1805, au cours de la bataille d'Austerlitz. Cette commémoration est dénommée « 2S », en référence au calendrier des Saint-Cyriens qui désigne le mois de Décembre par la lettre S. Chaque mois de l'année scolaire est ainsi associé à une des lettres composant le mot « Austerlitz », la lettre A se rapportant au mois d'octobre et le Z au mois de juillet.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/ema/chef-d-etat-major-des-armees/actualite/ceremonie-du-2s-aux-invalides>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : Des soldats ougandais se déploient dans

l'est de la RDC

Source, journal ou site Internet : [Liberté](http://Liberte)

Date : 2 décembre 2021

Auteur : AFP

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Opérations contre les ADF

Les troupes ougandaises engagées dans l'opération lancée mardi en concertation avec Kinshasa contre les rebelles des Forces démocratiques alliées (ADF) poursuivaient hier leur déploiement dans l'est de la RDC, selon des témoins. "À l'heure où je vous parle, soit 12h (10h GMT), ils sont en train d'arriver avec des autos blindées, ils sont à bord accompagnés de membres des services locaux de sécurité", a indiqué à l'AFP Tony Kitambala, journaliste indépendant basé à Nibili (Nord-Kivu), à la frontière entre la RDC et l'Ouganda. C'est là que les premières forces terrestres ougandaises ont été vues mardi entrer en territoire congolais, après des frappes aériennes et des tirs d'artillerie ayant visé depuis l'Ouganda des positions des ADF, groupe armé auteur de massacres de civils dans l'est de la RDC et accusé par Kampala d'être responsable de récents attentats revendiqués par l'organisation terroriste État islamique.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/des-soldats-ougandais-se-deploient-dans-lest-de-la-rdc-369227>

□ □ THEME 5 - 2 : **La guerre en Ethiopie menace de déstabiliser toute la région**

Source, journal ou site Internet : **The Conversation**

Date **2 décembre 2021**

Auteur : **Brendon Novel**

Adressé par **Jean-François Mazaleyrat**

La guerre civile, qui dure depuis un an en Éthiopie, s'est intensifiée d'un cran en novembre, alors que le premier ministre Abiy Ahmed a annoncé son intention de rejoindre lui-même le front pour mater les insurgés tigréens. Lauréat du prix Nobel de la paix en 2019, il a appelé les Éthiopiens à « repousser et enterrer les terroristes du Front de Libération Populaire du Tigré » (FLPT). Le Canada, tout comme d'autres pays, a exhorté ses ressortissants à quitter l'Éthiopie. Ce conflit aurait jusqu'ici fait plusieurs milliers de morts et 2 millions de déplacés. Un demi-million de personnes seraient menacées par la famine, tandis que se multiplient les signes avant-coureurs d'une épuration ethnique. Le conflit armé a éclaté en novembre 2020 lorsque le gouvernement éthiopien a envoyé l'armée fédérale au Tigré. Les autorités régionales y avaient alors organisé des élections initialement reportées par le pouvoir central. Depuis, le FLPT a repris le contrôle de la majeure partie du territoire et continue à avancer sur les autres régions du pays. Les Forces de Défense Tigréenne (FDT) — affiliées au FLPT — ont récemment enregistré d'importantes victoires militaires dans les provinces Amhara et Afar, au sud du Tigré. Elles se rapprochent donc inexorablement de la capitale, Addis-Abeba.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/la-guerre-en-ethiopie-menace-de-destabiliser-toute-la-region-171901>

□ □ THEME 5 - 3 : **Mali : la tentation Wagner**

Source, journal ou site Internet : **Les yeux du Monde**

Date : **2 décembre 2021**

Auteur : **Yann Marcillon**

Adressé par **Jean-François Mazaleyrat**

Le 25 septembre 2021, le Premier ministre malien Choguel Maïga dénonce à la tribune de l'Assemblée générale des Nations unies la décision française de réduire progressivement sa présence militaire au Mali. Il déplore notamment le manque de concertation entre Paris et Bamako et affirme le besoin du Mali de diversifier ses partenaires. L'objectif énoncé est d'assurer la sécurité du pays, faisant implicitement référence à un éventuel accord avec la société militaire privée russe Wagner.

Le bilan mitigé de la présence française au Mali

L'intervention française au Mali date de 2013 et présente des résultats contrastés. L'opération Serval a permis dans un premier temps de libérer la plupart des zones occupées par les djihadistes. Cependant, les islamistes contrôlent toujours certains territoires et la situation sécuritaire se dégrade depuis 2020. L'opération Serval s'est muée en opération Barkhane en 2014. Le but étant d'élargir la zone d'intervention française au Burkina Faso, à la Mauritanie, au Niger ainsi qu'au Tchad. Cependant, cela ne permet pas pour autant d'éliminer la menace djihadiste dans la région.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/49347-mali-la-tentation-wagner>

□ □ THEME 5 - 4 : Tadjikistan – Kirghizstan : une frontière sous tension

Source, journal ou site Internet : Les Yeux du Monde

Date : 28 novembre 2021

Auteur : Yann Marcillon

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

Entre le 28 et le 30 avril 2021, des combats d'une rare intensité ont éclaté dans la vallée de Ferghana à la frontière entre le Kirghizstan et le Tadjikistan. Les affrontements ont démarré entre les communautés kirghize et tadjike à proximité de l'enclave tadjike de Vorukh au Kirghizstan, avant que les gardes-frontières et les armées des deux pays n'interviennent. Ce conflit s'inscrit dans la lignée des tensions qui secouent la frontière entre le Kirghizstan et le Tadjikistan depuis plusieurs décennies.

Des frontières aux tracés anciens hérités de la période soviétique

Les frontières actuelles des pays centrasiatiques datent en grande partie du tracé décidé par l'URSS dans les années 1920. Staline souhaitait mettre en place des frontières complexes entre ces pays afin d'éviter la constitution de républiques trop homogènes. Des peuples installés depuis des siècles sur un territoire se retrouvèrent alors encerclés par des communautés nomades d'une ethnie différente, poussées à la sédentarisation. Il en résulte ainsi une dizaine d'enclaves territoriales dans la région entre le Tadjikistan, le Kirghizstan ainsi que l'Ouzbékistan.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://les-yeux-du-monde.fr/actualites-analysees/49342-tadjikistan-kirghizstan-une-frontiere-sous-tension>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : A Doha, les Talibans exhortent les Etats-Unis à débloquer les fonds gelés

Source, journal ou site Internet : L'Expression

Date : 2 décembre 2021

Auteur :

Adressé par Jean-François Mazaleytrat

Washington a gelé près de 9,5 milliards de dollars (8 milliards d'euros) de la Banque centrale afghane. L'économie qui dépendait de l'aide internationale s'est effondrée, avec des fonctionnaires qui n'ont pas été payés depuis des mois et le trésor public incapable de payer les importations. Les talibans ont de nouveau demandé aux Etats-Unis de débloquer plusieurs milliards de dollars de fonds gelés à l'issue de deux jours de discussions à Doha alors que l'Afghanistan se débat avec une grave crise humanitaire et économique. Le gouvernement taliban a également réclamé la levée des sanctions, lors de ces réunions menées par son ministre des Affaires étrangères Amir Khan Muttaqi, et le représentant spécial des Etats-Unis pour l'Afghanistan Tom West. Une première session de négociations avait déjà eu lieu à Doha en octobre, après le retour des talibans au pouvoir à Kaboul en août et la fin de 20 ans d'occupation américaine.»Les deux délégations ont discuté de questions politique, économique, de santé publique, éducation et sécurité ainsi que (des moyens) de fournir les services bancaires et de

trésorerie nécessaires», a indiqué sur Twitter le porte-parole des Affaires étrangères afghan Abdul Qahar Balkhi. «La délégation afghane a rassuré les Etats-Unis sur la sécurité, exhortant à la levée inconditionnelle du gel des avoirs de l'Afghanistan, la fin des listes noires et des sanctions et réclamant que les questions humaines soient séparées du politique», a-t-il ajouté.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lexpressiondz.com/internationale/les-talibans-exhortent-les-etats-unis-a-debloquer-les-fonds-geles-351118>

□ □ THEME 6 - 2 : Libye : la présidentielle en équation

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date 2 décembre 2021

Auteur : Djilali Benyoub

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le ministre de l'intérieur évoque une incapacité à sécuriser le scrutin en équation

Pour la communauté internationale, la tenue de ce double scrutin est essentielle pour pacifier le pays qui compte les réserves pétrolières les plus abondantes d'Afrique. La situation est tendue en Libye où l'on observe la montée des tensions et des incursions de milices dans certaines régions. Situation qui a poussé le ministre de l'Intérieur à sonner l'alerte devant les tentatives de saboter cette échéance électorale, la première dans le pays. Les médias locaux évoquent des prémices d'un glissement sécuritaire qui risque d'emporter le processus de construction institutionnel et replonger la Libye dans le chaos. Mardi, le ministre de l'Intérieur, Khaled Mazen, a reconnu ne pas être en mesure de sécuriser le processus électoral après une série d'incidents survenus dans la ville de Sebha (Sud). D'où son idée d'un éventuel report du scrutin qui doit se tenir dans moins d'un mois et que la communauté internationale soutien et insiste pour sa tenue dans les délais.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/libye-la-presidentielle-en-equation-369228>

□ □ THEME 6 - 3 : Espionnage : les menaces qui guettent du côté du quantique et de l'IA

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Danny Palmer

Adressé par Elie Billaudaz

L'essor de technologies telles que l'intelligence artificielle (IA) et l'informatique quantique est en train de changer le monde, et les services de renseignement doivent s'adapter afin de fonctionner dans un environnement de plus en plus numérique, avertit le chef du MI6.

De nouvelles menaces

Dans son premier discours public depuis qu'il a pris le rôle de directeur des services secrets britanniques (MI6) en octobre 2020, Richard Moore a évoqué les défis posés par l'évolution rapide de la technologie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/espionnage-les-menaces-qui-guettent-du-cote-du-quantique-et-de-l-ia-39933409.htm>

☐☐THEME 6 - 4 : Médecine, police, justice : l'intelligence artificielle a de réelles limites

Source, journal ou site Internet : The Conversation

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Philippe Besse

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les systèmes d'IA (intelligence artificielle), qui envahissent nos quotidiens, sont des algorithmes d'apprentissage automatique consommant de grandes masses de données pour leur entraînement. De nombreux exemples montrent que ceux-ci ne sont pas aussi performants que nous pourrions l'espérer (ou le craindre). La compréhension de leurs limites éclaire le choix de leur déploiement et préalablement celui de l'accès à des données personnelles. Les médias ont largement communiqué sur les performances d'AlphaZero pour jouer aux échecs ou au go, sur celles, parfois discutables, des algorithmes de détection de tumeurs, la médecine 4p (personnalisée, prédictive et participative, préventive), sur les craintes suscitées par les projets de police prédictive (*PredPol*). On communique moins sur les succès réels de la détection de défaillances sur une chaîne de production industrielle, l'abandon de *PredPol* par la police de Los Angeles, la faible performance des recommandations publicitaires et déjà la difficulté de l'évaluer. Trois points éclairent ces questions de performance de prévision et donc d'aide, bénéfique ou non, à la décision : prévision personnalisée vs de population, complexité et dimension du domaine d'application, représentativité du test d'évaluation des performances.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/medecine-police-justice-lintelligence-artificielle-a-de-reelles-limites-170754>

autre article sur le sujet :

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-unesco-tire-la-sonnette-d-alarme-sur-les-defis-de-l-intelligence-artificielle-39933139.htm>

7/ SECURITE INTERIEURE

☐☐THEME 7 - 1 : Facebook Search ou comment percer les profils privés

Source, journal ou site Internet : Le Portail de l'IE

Date : 2 décembre 2021

Auteur : le club OSINT & Veille

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le club OSINT & Veille lance une série d'articles, les « Guides & astuces OSINT », qui vous propose des conseils en quelques lignes avec captures d'écran à l'appui. Aujourd'hui, les outils pour percer les profils privés sur Facebook. En raison d'une sensibilisation accrue des utilisateurs à l'hygiène informatique de base, beaucoup basculent leur profil en mode privé. Cette tendance rend l'accès au réseau de plus en plus difficile pour faire de l'OSINT sans interactions (connexion obligatoire, réinitialisation du mot de passe, etc.), ce qui n'est pas

toujours possible ou souhaité pour des raisons de sécurité opérationnelle ou de réfutabilité. En effet, la cible pourrait se voir informée d'une connexion depuis un appareil inconnu et remonter la trace de cette tentative ou *a minima* avoir conscience d'une activité suspecte à son égard. De plus, si Twitter et LinkedIn sont utilisés principalement à des fins professionnelles et permettent de récolter des mines d'informations utiles, certaines catégories d'informations ne sont disponibles que sur les réseaux à vocation « personnelle ». Suivant l'âge, le milieu social ou l'utilisation visée, votre cible développera une appétence pour Facebook, Instagram ou TikTok. Nous nous concentrerons sur Facebook dans cet exemple. La fonction « Search Profile » (la loupe) vous permet d'obtenir des informations supplémentaires sur un profil à première vue étanche. Elle vous permet d'accéder aux activités non cachées d'un utilisateur, mais qui n'apparaissent pas directement sur son profil.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2991/guide-astuces-osint-1-facebook-search-ou-comment-percer-les-profils-privés>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □THEME 8 - 1 : OPEP et augmentation de la production : l'Arabie saoudite s'oppose aux Etats-Unis

Source, journal ou site Internet : Le Portail de l'IE

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Nine d'Halluin

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Lors d'une réunion début novembre, le ministre saoudien de l'énergie, Abdelaziz bin Salman Al Saud (AbS) a annoncé que l'OPEP+ résisterait à la pression des États-Unis pour pomper davantage et n'augmenterait sa production que de 400 000 barils par mois, comme convenu lors de l'accord OPEP+ en juillet 2021. Cette réticence saoudienne soulève la question de ce que les États-Unis offrent à l'Arabie Saoudite en retour de leur éventuelle aide ponctuelle. Dans la suite de la réticence saoudienne à augmenter la production malgré les demandes de la Maison Blanche, l'OPEP a annoncé jeudi qu'elle limiterait la hausse de sa production à 400 000 barils par jour en décembre. Malgré l'insistance des pays consommateurs qui appelaient à un geste plus important pour tempérer la hausse des prix, les vingt-trois producteurs ont choisi de ne pas s'écarter de leur objectif annoncé en juillet 2021. Cela a été perçu "comme une déception par les États-Unis, qui demandent une augmentation plus proche de 600 000 barils par jour", selon Ann-Louise Hittle, analyste de Wood Mackenzie. Le gouvernement américain a donc annoncé mardi dernier qu'il allait libérer 50 millions de barils de pétrole de ses "réserves stratégiques" pour faire face à la hausse du prix de l'essence qui affecte le porte-monnaie de ses citoyens. Il s'agit d'une action concertée qui ne se limite pas aux États-Unis. Le gouvernement de Joe Biden a réussi à persuader d'autres grandes puissances économiques comme la Chine, le Japon, le Royaume-Uni, l'Inde et la Corée du Sud de libérer également une partie de leurs réserves stratégiques et de contribuer ainsi à augmenter l'offre sur le marché pétrolier.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/2990/opec-et-augmentation-de-la-production-larabie-saoudite-soppose-aux-etats-unis>

□ □ THEME 8 - 2 : pour l'avenir, la NASA mise sur des stations spatiales privées

Source, journal ou site Internet : le Figaro

Date : 3 décembre 2021

Auteur : avec AFP

Adressé par Elie Billaudaz

Anticipant la future mise à la retraite de la Station spatiale internationale, la Nasa a annoncé jeudi 2 décembre avoir signé des contrats avec trois compagnies pour les aider à développer des stations spatiales privées, un pas de plus vers la commercialisation de l'espace. Les trois entreprises sont Blue Origin, Nanoracks, et Northrop Grumman, qui se verront respectivement attribuer 130, 160 et 125,6 millions de dollars. La société Axiom Space avait-elle déjà remporté l'année dernière un contrat similaire de 140 millions de dollars.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lefigaro.fr/sciences/pour-l-avenir-la-nasa-mise-sur-des-stations-spatiales-privées-20211203>

□ □ THEME 8 - 3 : Leonard, une nouvelle comète en approche

Source, journal ou site Internet : Le Monde

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Guillaume Cannat

Adressé par Elie Billaudaz

Si elle ne se désintègre pas à l'approche du Soleil, la comète Leonard frôlera Vénus le 18 décembre et elle pourrait être observable aux latitudes européennes.

Il faut toujours se méfier des nouvelles comètes car le comportement de ces agrégats de glace d'eau et de poussières à l'approche du Soleil n'est jamais certain et le nombre de « belles comètes » qui se sont finalement révélées décevantes ne cesse de croître ! Néanmoins, depuis sa découverte le 3 janvier dernier par Gregory Leonard à l'observatoire du mont Lemmon (Arizona) dans le cadre de la Catalina Sky Survey, un projet de recherche d'astéroïdes susceptibles de croiser l'orbite de la Terre financé par la NASA, les discussions sur la comète C/2021 A1 Leonard animent la communauté mondiale des observateurs du ciel. Lorsque l'orbite de cette nouvelle comète a été calculée puis affinée, les astronomes ont réalisé en effet qu'elle allait passer à seulement 0,23 unité astronomique (ua) – 34,8 millions de kilomètres – de la Terre le 12 décembre 2021, avant de survoler Vénus le 18 décembre à 0,028 ua – 4,2 millions de kilomètres – et de passer au plus près du Soleil – son périhélie – le 3 janvier 2022 à près de 92 millions de kilomètres.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lemonde.fr/blog/autourduciel/2021/12/01/une-nouvelle-comete-va-rendre-visite-a-venus/>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : LA NOUVELLE GUERRE SECRETE

Source, journal ou site Internet : Esprit Surcouf

Date : 28 novembre 2021

Auteur : Pascal Le Pautremat

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Dans le domaine de la polémologie, le principe de la guerre de l'ombre, entre « petite guerre » et guerre clandestine, a traversé les âges et s'est particulièrement étoffé au gré du XXe siècle. Dans la « nouvelle guerre secrète », un ouvrage qui vient de paraître aux éditions Mareuil, les auteurs proposent une plongée dans le monde du renseignement occidental. Désormais, la guerre de l'ombre est indissociable de toute démarche géopolitique, s'intègre dans les processus géostratégiques, sans que tous les pays soient à égalité quant aux moyens et savoir-faire en la matière. Eric Denécé, directeur du Centre français de Recherche sur le Renseignement (CF2R), auteur prolifique sur les questions de renseignement et d'opérations spéciales, Alain-Pierre Laclotte, ancien cadre du 1^{er} Régiment de Chasseurs parachutistes puis du 11^{ème} Régiment parachutiste de choc, plus connu sous l'appellation de « 11^{ème} Choc », offrent, dans leur ouvrage, une plongée au cœur de quelques-uns des États les plus emblématiques dans le domaine des actions spéciales, à savoir : la Grande-Bretagne, les Etats-Unis et Israël. Les auteurs rappellent ainsi combien ces trois pays phares ont, depuis la Seconde Guerre mondiale, une longue et large expérience dans les guerres secrètes et dans le contre-terrorisme polymorphe. Ces trois États ont su forger des milieux militaires non-conventionnels, grâce à des hommes qui ont fait preuve d'un sens profond de l'adaptation au gré d'adversités diverses, elles-mêmes en perpétuelle évolution. Entre recherche du renseignement, actions de coercition et surtout d'attrition, la quête de l'information côtoie les opérations « coup de poing » destinées à neutraliser la menace...

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://espritsurcouf.fr/defense_la-nouvelle-guerre-secrete_par_pascal-le-pautremat/

□ □ THEME 9 - 2 : Le nouveau contrat de coalition allemand ou l'art du compromis

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 2 décembre 2021

Auteur : Gaspard Schnitzer

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Le 24 novembre 2021, la coalition « feu tricolore » (*SPD, FDP, Die Grünen*) a présenté son contrat de coalition. Adopté en à peine deux mois de négociations – là où il avait fallu plus de cinq mois en 2017 pour former une coalition – cet accord marque le début d'une nouvelle ère politique en Allemagne, après seize années au pouvoir d'Angela Merkel (CDU). Il sonne le retour des Verts au gouvernement, membres de l'opposition depuis 2005, et se distingue par une singularité : pour la première fois l'Allemagne devrait être gouvernée par trois partis. Intitulé « Oser davantage de progrès : Alliance pour la liberté, l'égalité et la durabilité[1] », en référence au slogan utilisé par l'ex-chancelier social-démocrate Willy Brandt en 1969 (« Oser davantage de démocratie »), ce document de 177 pages définit les grandes lignes de la politique commune que comptent mener les Verts, les sociaux-démocrates et les libéraux dans les quatre prochaines années. Fruit de plusieurs mois de négociations intenses, il se veut un compromis ambitieux entre le tournant écologique souhaité par les Verts, la réforme sociale portée par les sociaux-démocrates et le retour à la rigueur budgétaire voulue par les libéraux. En plus du poste de chancelier, le SPD obtient six portefeuilles ministériels, dont deux régaliens (Intérieur et Défense) et trois essentiels pour mener à bien les réformes sociales souhaitées par les sociaux-démocrates (Travail et Affaires sociales, Santé, Construction et Logement). Parmi les réformes

sociales reprises dans le contrat de coalition, la plus significative demeure sans doute le passage du salaire minimum de 9,5€/heure à 12€, une promesse de campagne portée aussi bien par le SPD que par les Verts. À noter également, le gel de la hausse de l'âge de départ à la retraite, l'encadrement des loyers, la construction de 400 000 logements par an, ainsi que l'attribution d'un milliard d'euros en faveur du personnel soignant.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/162963-le-nouveau-contrat-de-coalition-allemand-ou-lart-du-compromis/>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □THEME 10 - 1 : Facebook continue la chasse aux groupe malveillants

Source, journal ou site Internet : ZDnet.com

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

Meta a détaillé les suppressions de ce qu'elle décrit comme six « réseaux adverses » qui utilisaient Facebook pour la diffusion de fausses informations, le harcèlement et pour faire retirer des informations authentiques. Selon la société, les groupes violaient ses règles relatives au comportement inauthentique coordonné et deux nouvelles politiques concernant deux phénomènes, le « brigading » et le « mass reporting ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/facebook-continue-la-chasse-aux-groupes-malveillants-39933527.htm>

□ □THEME 10 - 2 : De la Bretagne au Luberon, la France toujours sous le feu des ransomwares

Source, journal ou site Internet : Silicon

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Clément Bohic

Adressé par Elie Billaudaz

Emballage, agroalimentaire, collectivité territoriale... La diversité des profils reste de mise chez les dernières victimes françaises de ransomwares. Combien la communauté de communes Pays d'Apt-Luberon a-t-elle dépensé en masques anti-Covid ? Des éléments de réponse ont filtré à son insu. Et pas n'importe où : sur le « site vitrine » du *ransomware* Conti.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.silicon.fr/bretagne-luberon-france-ransomwares-421279.html>

□ □THEME 10 - 3 : Pour Ericson, la 5G mettra tout le monde d'accord d'ici 2027

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Pierre Benhamou

Adressé par Elie Billaudaz

Si l'adoption de la 5G piétine à l'heure actuelle dans l'Hexagone, Ericsson est sûr de son fait : la nouvelle génération de technologie mobile sera dominante à compter de 2028. Dans sa dernière étude prospective, l'équipementier scandinave prévoit que la 5G générera ainsi 4,4 milliards d'abonnements d'ici fin 2027, soit 49 % de tous les abonnements mobiles à cette date, contre 570 millions d'abonnements au troisième trimestre 2021. « Derrière ces chiffres se cache un changement continu dans notre façon d'agir, de vivre et de travailler », indique le géant des infrastructures, selon qui « la pandémie nous a montré à quelle vitesse les choses peuvent changer et à quel point une infrastructure numérique est essentielle pour la société ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/pour-ericsson-la-5g-mettra-tout-le-monde-d-accord-d-ici-2027-39933455.htm>

THEME 10 - 4 : Lié à la sécurisation des données, le cyberscore passe l'étape de l'Assemblée nationale

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Après un passage au Sénat, l'Assemblée nationale valide le principe d'un cyberscore pour les fournisseurs de service de communication au public en ligne.

L'Assemblée a approuvé vendredi dernier la proposition de loi présentée en fin d'année 2020 par le sénateur Laurent Lafon (UDI). Le texte a été approuvé vendredi 26 novembre par les députés, qui ont néanmoins modifié plusieurs aspects de la proposition initiale.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-cyberscore-passe-l-etape-de-l-assemblee-nationale-39933373.htm>

THEME 10 - 5 : l'effet Jack Dorsey : pourquoi l'industrie de la tech perd-elle un nombre record de PDG ?

Source, journal ou site Internet : Zdnet.com

Date : 30 novembre 2021

Auteur : Tom Foremski

Adressé par Elie Billaudaz

La démission de Jack Dorsey du poste de PDG du géant de l'internet Twitter est le dernier départ en date d'un mouvement. Un mouvement qui montre un nombre record de démissions de PDG d'entreprises de la tech au cours des deux dernières années. Le rapport de novembre 2021 du chasseur de tête Challenger, Gray & Christmas montre que les départs de PDG d'entreprises américaines ont augmenté cette année. Mais le pire mois jamais enregistré pour les départs de PDG du secteur de la technologie remonte à janvier 2020, avec 35 départs.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/l-effet-jack-dorsey-pourquoi-l-industrie-de-la-tech-perd-elle-un-nombre-record-de-pdg-39933315.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 3 décembre 2021

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

l'anniversaire

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 3 décembre 2021

Auteur :

Adressé par André Dulou

- 1368 3 décembre
Naissance de Charles VI
Charles VI de France naît à Paris de l'union de Charles V et de Jeanne de Bourbon. Il accèdera au trône dès ses 12 ans, devenant ainsi le quatrième roi de Maison capétienne de Valois. En attendant qu'il atteigne la majorité, ce sont ses oncles (Louis de Bourbon, Louis 1er d'Anjou, Jean de Berry et Philippe de Bourgogne) qui assureront la régence. Charles VI régnera sur le royaume de France jusqu'à son décès, le 21 octobre 1422.
- 1446 3 décembre
Le sultan Murat II franchit le mur de l'Hexamilion
Le 3 décembre 1446, les Turcs, emmenés par le sultan Murat II, parviennent à franchir le mur de l'Hexamilion, un mur érigé pour défendre l'Isthme de Corinthe, une bande de terre située entre le Péloponnèse et la Grèce continentale. Après avoir franchi cette muraille, le sultan Murat II envahit le Péloponnèse par le territoire de la Morée durant l'hiver 1446. De toute son histoire, le mur de l'Hexamilion n'aura jamais servi à repousser ses assaillants.
- 1552 3 décembre
La mort du Jésuite François Xavier
François Xavier, missionnaire jésuite originaire d'Espagne, meurt le 3 décembre 1552. Il a 46 ans. En 1530, il fait la rencontre d'Ignace de Loyola et devient l'un des premiers compagnons de la compagnie de Jésus fondée en 1534. Reçu à Rome par le pape en 1540, François Xavier part pour les Indes. Il veut évangéliser la Chine. Il meurt sur l'île de Sancian, à dix kilomètres au large de Canton. Sa canonisation est faite en 1622, simultanément à celle d'Ignace de Loyola.
- 1563 3 décembre
Officialisation du purgatoire
Le Concile de Trente affirme l'existence du purgatoire en tant que "Sainte doctrine." Lieu de purification temporaire en attente du jugement dernier, le "purgatorium" est rejeté par les protestants.
- 1599 3 décembre
Mort d'André Báthory, prince-cardinal de Transylvanie
Le prince-cardinal de Transylvanie, André Báthory (né en 1566), est tué par des paysans sicules, lors de sa fuite, après la déroute de son armée de nobles hongrois, écrasée par les troupes du prince de Valachie, Michel 1er le Brave, dans la bataille de Schellenberg, près de Sibiu (Roumanie), le 28 octobre. Issu d'une famille influente de Transylvanie – son grand-père, Etienne Báthory et son frère aîné, Boldizsar en furent voievodes – André Báthory, évêque de Varmia (Pologne) fut intronisé cardinal en 1584 par Grégoire XIII et se fit vassal du roi de Pologne, accédant au trône du fait de la renonciation de son cousin, Sigismond 1er (29 mars 1599).

- 1789 3 décembre
 Décès de Claude Joseph Vernet
 Né en Avignon, en 1714, le peintre paysagiste Claude Joseph Vernet s'installe à Rome en 1734. Il apprend le travail de peintre de la marine comme Claude Gellée et estime Poussin. La particularité de son style se situe dans la place conséquente accordée au ciel dans ses tableaux. Il obtient la reconnaissance de son vivant après avoir produit quatorze tableaux représentant la vie des ports. Le dessinateur et graveur français décède à Paris le 3 décembre 1789.
- 1792 3 décembre
 Le procès de Louis XVI
 Le procès du roi s'ouvre devant la Convention. Prénommé dès son arrestation Louis Capet, il est défendu par Desèze, Malesherbes et Tronchet. Pendant ce procès, Louis XVI sera déclaré "coupable de conspiration contre la liberté de la nation et d'attentats contre la sûreté générale de l'Etat". Il est condamné à mort avec une faible majorité.
- 1810 3 décembre
 Les Anglais prennent les îles françaises
 Suite à la victoire de Grand Port en août contre la France, les troupes du lieutenant-colonel Keating s'emparent des îles de la Réunion et de Maurice. Aux Antilles, la Guadeloupe est elle aussi occupée par les Britanniques. Après les guerres napoléoniennes, en 1815, la Réunion et la Guadeloupe seront rendues à la France; l'île Maurice restera anglaise.
- 1857 3 décembre
 Naissance de Joseph Conrad
 Joseph Conrad, de son nom civil Teodor Józef Konrad Korzeniowski h. Na??cz, naît à Berditchew (Russie). En 1886, il prend la nationalité britannique. Dix ans plus tard, il rédige son premier ouvrage, "La Folie Almayer". Il devra toutefois attendre les années 1910 et la sortie de "La Chance" avant de connaître le succès. Il est considéré comme l'un des écrivains anglais les plus importants du 20ème siècle. Il décède le 3 août 1924 à Bishopsbourne (comté de Kent).
- 1901 3 décembre
 Révolution dans le quotidien des hommes
 L'entrepreneur et inventeur américain King Camp Gillette fait commercialiser son rasoir mécanique à lames interchangeables. Inventé en 1895, le rasoir Gillette va changer la vie de plusieurs milliers d'hommes. Il faudra attendre 1975, pour voir apparaître le premier rasoir jetable.
- 1919 3 décembre
 Mort du peintre Pierre Auguste Renoir
 Pierre Auguste Renoir, dit Auguste Renoir, naît le 25 février 1841. Il est l'un des peintres français les plus connus. Il fait partie des peintres impressionnistes mais est plus intéressé par la peinture de portraits et de nus féminins que de paysages. Il meurt le 3 décembre 1919 à Cagnes-sur-Mer et continua à peindre jusqu'au bout. On lui doit environ six mille tableaux dont "Les Grandes Baigneuses" et "Jeunes Filles au piano".
- 1930 3 décembre
 Naissance de Jean-Luc Godard, réalisateur suisse
 Jean-Luc Godard, le cinéaste le plus emblématique de la Nouvelle Vague, est né à Paris le 3 décembre 1930. On dit de lui qu'il a « écrasé les règles » du cinéma classique. Il a fait partie des premiers chroniqueurs des Cahiers du Cinéma. En 1959, le film A bout de souffle, avec Jean-Paul Belmondo et Jean Seberg, est un

véritable succès qui annonce clairement son style. De nombreux réalisateurs comme Quentin Tarantino ou Ken Loach citent explicitement Godard comme source d'inspiration pour leurs films.

1947

3 décembre

Première de "Un Tramway nommé Désir"

La pièce de Tennessee Williams, "A streetcar named desire" (Un Tramway nommé désir), est jouée pour la première fois à Broadway sous la direction d'Elia Kazan. Dans le rôle principal, Marlon Brando fait un tabac. Au moment de l'adapter au cinéma en 1951, Elia Kazan fera de nouveau appel à Marlon Brando. Trop sexuellement explicite, le film provoquera un scandale à sa sortie.

1952

3 décembre

Purges Staliniennes : le procès de Prague

A Prague, le procès spectaculaire de 14 hauts dirigeants du parti communiste tchécoslovaque se termine par la condamnation à mort de 11 d'entre eux. Les hommes sont accusés d'avoir comploté pour écarter le PC de Tchécoslovaquie. Durant le procès, les accusés sont forcés d'avouer des crimes politiques absurdes, leur chef Rudolf Slansky déclarant avoir lui-même organisé l'arrestation de ses collaborateurs. Les 14 prévenus, essentiellement des juifs, sont inculpés de trahison au profit d'Israël.

1967

3 décembre

Première greffe du cœur

A 55 ans, l'homme d'affaire sud-africain Louis Washkansky est le premier être humain à bénéficier d'une greffe de cœur. L'opération est réalisée dans la ville du Cap, à l'hôpital Groote Schur par le professeur Christian Barnard et son équipe. Le cœur transplanté est celui d'une jeune femme de 25 ans décédée dans un accident de voiture. Malheureusement Washkansky mourra quelques jours plus tard atteint d'une infection des poumons.

1973

3 décembre

Pioneer 10 effectue le premier vol autour de Jupiter

En passant à 130 000 kilomètres au-dessus de Jupiter, la sonde américaine Pioneer 10 est la première à donner des informations sur la planète. Lancée le 3 mars 1973, Pioneer 10 est la plus ancienne des sondes interplanétaires américaines. Elle disparaîtra dans l'espace en janvier 1998.

1983

3 décembre

La marche des Beurs arrive à Paris

A l'initiative du mouvement "SOS racisme", la marche pour l'égalité et contre le racisme, partie de Marseille le 15 octobre, s'achève à Paris par un défilé réunissant 60 000 personnes. La première manifestation nationale contre le racisme se terminera par la rencontre des leaders de la marche avec François Mitterrand. Le président leur accordera à tous une carte de séjour et de travail valable pour 10 ans.

1984

3 décembre

Catastrophe chimique en Inde

A Bhopal en Inde du Sud, la structure du réservoir d'isocyanate de méthyle (MIC) d'une usine de pesticides explose peu après minuit. La fumée blanchâtre se propage dans toute la ville au gré du vent et contamine la population en majorité pauvre de la région. La nappe de gaz qui s'étendra bientôt sur 40 km² provoquera la plus grande catastrophe industrielle mondiale. L'intoxication entraînera le mort de plus de 15 000 personnes et 500 000 garderont les séquelles de ce désastre (brûlures, difficultés respiratoires...) Les dirigeants de l'usine chimique, une multinationale américaine, sont désignés responsables.

1994

3 décembre

Sony présente sa Play Station

Sony se lance dans la console de salon et vend ses premiers exemplaires de la Play Station. Celle-ci est deux fois plus puissante que la Mega Drive et tend à rendre obsolète l'utilisation de cartouches en les remplaçant par un support que l'entreprise maîtrise parfaitement : le disque compact. Le succès est immédiat : plus d'un million d'exemplaires sont vendus en moins de six mois.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : DoD Concludes 2021 Global Posture Review

Source, journal ou site Internet : defense.gov

Date : 29 novembre 2021

Auteur :

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Following several months of analysis and close coordination across the U.S. government, the Department of Defense released the results of the Global Posture Review (GPR) today. The conclusion of the review comes at a key inflection point following the end of operations in Afghanistan and ongoing development of the National Defense Strategy. Nested within the Interim National Security Strategic Guidance, the GPR assessed DoD's posture across major regions outside the United States and developed near-term posture adjustments, posture planning guidance and analysis on long-term strategic issues. Through these assessments, the GPR will help strengthen posture decision-making processes, improve DoD's global response capability, and inform the draft of the next National Defense Strategy. In the Indo-Pacific, the review directs additional cooperation with allies and partners to advance initiatives that contribute to regional stability and deter potential Chinese military aggression and threats from North Korea. These initiatives include seeking greater regional access for military partnership activities; enhancing infrastructure in Australia and the Pacific Islands; and planning rotational aircraft deployments in Australia, as announced in September. The GPR also informed Secretary Austin's approval of the permanent stationing of a previously-rotational attack helicopter squadron and artillery division headquarters in the Republic of Korea, announced earlier this year.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/2855801/dod-concludes-2021-global-posture-review/>

□ □ THEME 12 - 2 : Vice President Harris outlines space policy aimed at 'growing threats'

Source, journal ou site Internet : UPI

Date : 1^{er} décembre 2021

Auteur : Paul Brikmann

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Vice President Kamala Harris announced Wednesday a new framework for space policy aimed at addressing growing threats in space posed by other nations, space debris and climate change. Harris outlined the framework before the U.S. National Space Council, which she chairs, in Washington, D.C., during her first meeting with the council Wednesday afternoon. Harris took aim at Russia in clear terms during her address. The new space policy framework comes on the heels of a Russian anti-satellite test Nov. 15, which destroyed one of Russia's own satellites and created a cloud of space debris that continues to threaten astronauts and cosmonauts on the International Space Station. Harris said the Russian test was an "irresponsible act, which endangered the satellites of other nations as well as astronauts in the International Space Station." She said new space policy "must demand responsibility from all spacefaring nations." Harris also focused remarks on science and technology education and on NASA efforts to track and combat climate change. "The truth is the United States used to lead," Harris said. "I said past tense, 'used to lead' the world on innovation. But right now, our nation is falling behind. As others develop their STEM (Science, Technology, Engineering and Math) workforce." The Department of Transportation, through the Federal Aviation Administration, will address space safety and orbital debris through new regulations, Transportation Secretary Pete Buttigieg said during the meeting. "The idea, which we hope to be ready to propose in spring of 2022, is to make sure we're not creating unnecessary debris that would inhibit future space operations, and that we have the means to take care of what is placed into orbit," Buttigieg said. The new U.S. Space Priorities Framework announced by Harris says the United States "will demonstrate how space activities can be conducted in a responsible, peaceful, and sustainable manner." "Confrontation or conflict, however, is not inevitable," the new framework states. "To deter aggression against U.S., allied and partner interests ... the United States will accelerate its transition to a more resilient national security space posture and strengthen its ability to detect and attribute hostile acts in space." President Joe Biden also signed an order Wednesday adding five new members to the council, according to the White House official. The new members are the secretaries of education, labor, agriculture and the interior, as well as the national climate adviser, Gina McCarthy.

[THEME 12 - 3 : Rocket Lab readies Electron for lift-off in fastest launch turnaround yet](#)

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 2 décembre 2021

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Rocket Lab USA has revealed its next Electron mission is scheduled to take place during a launch window that opens on December 7, 2021, fewer than three weeks since Rocket Lab's most recent mission on November 18, 2021. These two missions for BlackSky occur 19 days apart and represent Rocket Lab's quickest turnaround in its launch history. The "A Data With Destiny" mission for BlackSky managed through global launch services provider Spaceflight Inc., will be Rocket Lab's 23rd Electron launch and sixth mission of 2021. Rocket Lab will not be attempting to recover Electron for this mission. Scheduled to launch from Rocket Lab Launch Complex 1 in New Zealand during a launch window that opens December 7, 2021 UTC, Electron will lift-off to deploy two BlackSky satellites to low-Earth orbit as part of the company's rapid expansion of its satellite constellation. BlackSky combines high-resolution images captured by its constellation of small satellites with its proprietary Spectra AI analytics and insights platform to government customers and industries including transportation, infrastructure, land use, and supply chain management. BlackSky expects to achieve a 12 satellite constellation by the end of 2021, with a further pair of satellites scheduled to launch on Electron early in 2022. "A Data With Destiny" is the latest in a multi-launch agreement on

Electron for BlackSky and Spaceflight that follows the successful dedicated launch of "Love At First Insight" on November 18, 2021 and a successful rideshare mission including BlackSky earlier in the year. The "A Data With Destiny" launch is set to bring the total number of satellites launched by Rocket Lab to 109, joining a collection of successfully deployed satellites by Rocket Lab in 2021 from sectors including commercial, civil, and defense that are enabling Internet-of-Things connectivity, providing weather and climate data, and testing next-generation technologies.

□ □THEME 12 - 4 : [Space Force general says daily attacks on US satellites are 'Sending a Message'](#)

Source, journal ou site Internet : Sputnik

Date : 2 décembre 2021

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

In recent weeks, the US media outlets have been ramping up fears about adversaries especially China - allegedly planning different ways to target the United States and beefing up its weaponry in order to do so. Under this pretext, calls have emerged for Washington to "catch up?? US Space Force General David Thompson said that American satellites are being attacked "every single day" by adversaries in a war-like manner, according to an op-ed published in The Washington Post. "The threats are really growing and expanding every single day. And it's really an evolution of activity that's been happening for a long time," Gen. Thompson, who is vice chief of Space Operations in the recently-established military branch. "We're really at a point now where there's a whole host of ways that our space systems can be threatened." The Space Force general claimed that both China and Russia "are regularly attacking US satellites with non-kinetic means, including lasers, radio frequency jammers and cyber attacks." According to Thompson, in 2019 a Russian satellite flew close to "a US national security satellite," with the Americans unsure if it was going to attack or not. However, the Russian satellite then backed away and conducted a weapons test. Still, Thompson believes it was a "message." "It maneuvered close, it maneuvered dangerously, it maneuvered threateningly so that they were coming close enough that there was a concern of collision," he told The WaPo. "So clearly, the Russians were sending us a message." He also voiced concerns about China, with Beijing being "well ahead" of Russia and "fielding operational systems at an incredible rate." According to his estimations, both Moscow and Beijing are working on satellites that are capable of attacking other satellites - something that could trigger an arms race in space. Thompson quickly underlined that the United States is "still the best in the world, clearly in terms of capability" but the adversaries "are catching up quickly." "We should be concerned by the end of this decade if we don't adapt," he said, noting that Beijing can surpass the United States in capability in space in a few years. According to US media reports, the Biden administration has reached out to China in order to negotiate nuclear arms control and norms for cyberspace and space, but Beijing allegedly refused to engage.

□ □THEME 12 - 5 : [Kymeta and Oneweb Partner to develop Flat Panel User Terminal for Leo Network](#)

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Kymeta and OneWeb have announced a joint development agreement (JDA) to develop an innovative flat panel electronically steered user terminal that is compatible with the OneWeb network to support land fixed applications and leading the way to various mobility applications like land mobile, maritime, and other mobility needs of the future. The Kymeta u8 flat panel antenna technology provides an innovative solution to interoperate with the OneWeb LEO satellite constellation that supports Communication on the Pause (COTP) and future Communications on the Move (COTM) for military, government, first responder, maritime, enterprise and other commercial customers. The Kymeta u8 based terminal will provide the benefits of interoperability between GEO and OneWeb LEO services to strengthen the reach of the terminal solutions. "This JDA formalized our collaborative efforts and commitment to bring to market an innovative electronically-steered antenna that is turnkey and compatible with OneWeb's rapidly expanding LEO network," said Neville Meijers, Chief Strategy and Marketing Officer, Kymeta. "We look forward to this joint endeavor for the benefit of our mutual customers." "Kymeta's pioneering u8 does not require mechanical components to steer toward a satellite and when paired with our LEO network will provide governments, businesses, and communities with high-throughput and low-latency communication services at competitive prices," said OneWeb Chief of Delivery and Operations, Michele Franci. "This partnership is a welcome addition to our overall product strategy, offering another great choice for OneWeb's customers and contributes to strengthening our vision to provide seamless, resilient mobile connectivity where and when its needed most." Under the new JDA, engineering teams from both OneWeb and Kymeta will collaborate to ensure the terminal meets the technical specifications required for compatibility with the OneWeb network. The announcement comes just months after Kymeta and OneWeb previously collaborated on a pilot program to successfully test and demonstrate a LEO-GEO capable land flat panel user terminal in Toulouse, France which generated a great deal of interest from customers. The two companies aim to launch their new solution into the market for purchase by the third quarter of 2022.

□ □THEME 12 - 6 : Space development Agency Approves L3Harris 'Missile-Tracking Satellite Design'

ou Source, journal site Internet : SPX

Date : 3 décembre 2021

Auteur : Staff Writers

Adressé par André Dulou

L3Harris Technologies has completed the final design review for the Space Development Agency's missile-tracking program. The company will continue with development and integration of four satellites for Tracking Layer Tranche 0 under a \$193 million firm, fixed-price contract. L3Harris completed Critical Design Review in November, and the company will proceed through build, integration, test, and acceptance on the way to the launch phase in early 2023. "Rapid deployment programs, such as this one, demonstrate early missile warning and tracking missions can be efficient, affordable, and developed at a pace that keeps up with emerging threats," said Ed Zoiss, President, L3Harris Space and Airborne Systems. "L3Harris purchased subsystems and other material and began building while completing the design to demonstrate speed to deployment." L3Harris has prioritized investments in end-to-end satellite solutions in spacecraft, payloads, ground software and advanced algorithms. L3Harris is also developing a prototype for the Missile Defense Agency's Hypersonic and Ballistic Tracking Space Sensor. L3Harris first received the Tracking Layer Tranche 0 award in 2020 and the contract runs through 2025.

13/ Titres des articles pouvant être demandés à l'adresse 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;

1) Articles en langue française :

La lettre N°67 du souvenir français

L'Hebdo Europe du 3 décembre 2021

La crise entre Emmanuel Macron et Boris Johnson

Haurus : L'ex-agent de la DGSI écope de 5 ans en appel

Les opérateurs européens appellent les GAFAs à participer au financement des réseaux

Faut-il limiter le minage du bitcoin en Europe ?

Cybersécurité : Pourquoi cette belle ville de clochers pourrait être le prochain pôle d'innovation

Interpol annonce un important coup de filet contre les escroqueries en ligne

80 ONG demandent à l'Europe d'interdire l'utilisation du logiciel espion Pegasus

Le gouvernement veut remettre les détenus au boulot

Antilles : Sébastien Lecornu assure qu'il n'y aura «aucune amnistie» pour les auteurs de tirs sur les policiers

Covid-19 : le variant Omicron commence à se propager localement aux Etats-Unis et en Australie, neuf cas en France

La Russie est-elle réellement sur le point d'envahir l'Ukraine ?

Politique étrangère russe: changement de vitesse

#EgyptPapers. La lutte antiterroriste dévoyée au profit de la « diplomatie des armes »

FRANCE : OUT OF AFRICA ?

Nouvelles routes de la soie : la ligne Kunming-Vientiane, profitable pour le Laos ?

Tensions et guerre des mots entre l'Iran et l'Azerbaïdjan

2) Articles en langue étrangère :

China 'hunting' Taiwanese abroad through deportation: rights group

Taiwan hopes to 'deepen' Honduras ties under pro-Beijing Castro

NASA and industry embrace laser communications

Rocket Lab closes acquisition of space hardware company Planetary Systems

The South China Sea should be of concern to Europe

Ukraine urges NATO for 'deterrence package' against Russia

A simpler design for quantum computers

US points to 'evidence' that Russia has plans for aggression against Ukraine

Boeing excluded from Canada fighter jet procurement

Test tanks fuelled for ESA's Themis reusable first stage

Quantum computers getting connected

US proposes 'code of conduct' at UN for killer robots

\$1.5M advances hypersonics research and technology at UArizona

Palantir Secures Additional \$43 Million Contract from Space Systems Command

Back in the USSR? Pentagon chief slips up on Russia reference

Nanoracks led team want to build a commercial space station

Bolstering planetary biosecurity in an era of space exploration

Russia, ASEAN hold first naval drills off Indonesian coast

3) Liens intéressants à consulter :

<https://amp-lepoint-fr.cdn.ampproject.org/c/s/amp.lepoint.fr/2454885>

<https://www.meta-defense.fr/2021/11/30/f-35-suisse-prix-en-hausse-et-compensations-industrielles-en-baisse/>

<https://www.meta-defense.fr/2021/11/30/quelles-sont-les-forces-et-faiblesses-de-lindustrie-de-defense-francaise/>

[https://fr-sputniknews-](https://fr-sputniknews-com.cdn.ampproject.org/c/s/fr.sputniknews.com/amp/20211115/entre-les-pays-du-golfe-et-liran-le-jeu-dequilibriste-de-bachar-el-assad-1052615667.html)

[com.cdn.ampproject.org/c/s/fr.sputniknews.com/amp/20211115/entre-les-pays-du-golfe-et-liran-le-jeu-dequilibriste-de-bachar-el-assad-1052615667.html](https://fr-sputniknews-com.cdn.ampproject.org/c/s/fr.sputniknews.com/amp/20211115/entre-les-pays-du-golfe-et-liran-le-jeu-dequilibriste-de-bachar-el-assad-1052615667.html)

<https://www.airforcemag.com/air-force-leaders-pushing-congress-modernization/>

<https://breakingdefense.com/2021/12/biden-administration-to-propose-new-global-norms-for-military-space/>

<https://www.nationaldefensemagazine.org/articles/2021/12/1/air-force-tackles-cyber-challenges-with-scars-system>

<https://www.defensenews.com/digital-show-dailies/itsec/2021/12/01/lockheed-unveils-pared-down-f-35-trainer-with-same-software-capability-but-a-90-reduced-footprint/>

<http://www.opex360.com/2021/12/01/selon-la-dga-lindustrie-francaise-de-larmement-presente-au-moins-trois-faiblesses/>



Union-ihedn.org

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