



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 : Discours de madame Florence Parly en hommage au Brigadier-chef Alexandre Martin le 27 janvier 2022 (Dicod)

Monsieur le Préfet,

Mesdames et messieurs les élus,

Monsieur le chef d'état-major de l'armée de terre,

Mesdames et messieurs les officiers généraux,

Officiers, sous-officiers, brigadiers-chefs, brigadiers, canonniers du 54e régiment d'artillerie,

Mesdames et messieurs,

Brigadier-chef Alexandre Martin,

Il y a des vies remarquables, qui brillent par l'éclat de leur vocation. Il y a des vies ardentes, qui sont habitées par le désir de servir. Il y a des vies de passion, qui sont vécues intensément, jusqu'au bout. Et la vôtre était de celles-ci. Il vous arrivait parfois d'en parler en disant « C'est ma vie, tu ne m'empêcheras jamais ». Ces mots-là disent tout de la force de votre engagement. Ils disent tout l'amour et toute la passion que vous aviez pour le métier militaire, toute la détermination et le besoin viscéral de répondre à l'appel de votre vocation. Vous avez ainsi consacré toute votre vie à la France, à la protection des Français, à la protection de vos camarades. Ce samedi 22 janvier, le camp de Gao, où vous êtes en mission, est pris pour cible par des tirs de mortier et de roquettes. Alors que l'alerte générale retentit, vos camarades savent qu'ils doivent courir vers l'abri le plus proche. Mais vous, vous vous élancez vers votre poste de combat, votre mission chevillée au corps, car vous devez pouvoir protéger vos camarades. Les tirs reprennent de plus belle. Votre course s'arrête. Deux de vos frères d'armes bravent alors le bombardement pour venir vous secourir, et en seulement quelques minutes, vous êtes confié aux soins des médecins et des infirmiers qui vous opèrent immédiatement. Dans cette course à la vie, vos camarades ont redoublé de vitesse, de courage, et d'espoir. Mais ce jour-là, malgré toute leur ardeur à vous sauver, votre course s'est arrêtée.

Brigadier-chef Alexandre Martin,

Nos armées sont si fières et si honorées d'avoir pu vous compter dans leurs rangs. Votre présence parmi nous était une évidence. Avant même de pouvoir rejoindre l'armée de Terre, vous étiez déjà soldat. Soldat du feu. Chez les jeunes sapeurs-pompiers, vous vivez votre premier engagement au service des Français. Vous vous préparez, avec beaucoup de rigueur et de discipline, à embrasser une carrière exigeante et cette expérience viendra confirmer votre goût pour le don de soi et pour les missions délicates. A seulement 18 ans, vous choisissez le 54e régiment d'artillerie. Dès votre formation initiale, vos chefs repèrent votre potentiel. Ils

soulignent votre excellent état d'esprit et votre motivation exemplaire. Volontaire, endurant, curieux, vous ne perdez jamais une occasion d'apprendre de vos aînés. Vous démontrez de très belles qualités militaires lors de plusieurs missions en Guyane, en Martinique et en métropole dans le cadre de l'opération Sentinelle. Vous devenez tireur de missiles antiaériens Mistral pour protéger vos camarades des aéronefs ennemis, avant d'être formé à la lutte anti-drones. Pour cette mission au Sahel, au sein de l'opération Barkhane, vous avez été sélectionné pour vos grandes qualités. Vous vous étiez distingué par vos compétences, par votre rigueur et votre envie d'excellence. C'est ainsi que vous avez été choisi pour armer le module MILAD, un système de lutte anti-drones. Cela faisait de vous un pionnier de la lutte anti-drones et vous en étiez fier. Car vous saviez que pour lutter contre les nouvelles armes du terrorisme et pour mieux protéger vos camarades, ce nouveau système était essentiel. Au Levant, nos forces ont déjà été la cible d'attaques aux drones piégés. Ce sont des procédés qui ne connaissent pas de frontières et qui pourraient bien se diffuser encore ailleurs, bien plus proche de nous. Et vous le saviez bien. Votre mission était grande, elle était belle par son ampleur et par sa finalité. Vous l'avez accomplie jusqu'au bout. Jusqu'au bout, vous avez protégé vos camarades. Et ce que vous avez œuvré à construire perdurera. Le courage et la détermination dont vous avez fait preuve sous le feu vous honorent. Voilà qui reste comme un exemple et un encouragement pour vos frères d'armes, qui poursuivent leur mission. Voilà qui donne un cap à ceux qui vous succéderont. C'est la beauté de la transmission. C'est la beauté de votre générosité et de tout ce que vous laissez derrière vous. Vos conseils continueront de grandir en chacune et chacun de ceux à qui vous les avez prodigués. Car ici, vous avez tissé des liens indéfectibles d'amitié : je crois que rien, ni le temps, ni les épreuves, ne peut effacer cela. « Martin Matin » pour certains, qui riaient de l'ironie du surnom, vous qui n'étiez pas du matin, « Martin Mystère » pour d'autres, chacun vous connaissait pour votre attention aux autres et pour votre humanité. Vous étiez un homme et un soldat sur qui l'on pouvait compter. Vous avez été un grand frère pour de nombreux jeunes entrés au 54e régiment d'artillerie et que vous n'avez pas hésité à prendre sous votre aile. En vous, vos frères d'armes voyaient une force tranquille. Votre calme inspirait la confiance, votre sourire espiègle et votre joie de vivre étaient une source de bonheur pour tous ceux qui vous côtoyaient. Aujourd'hui, chacune et chacun de ceux qui vous ont connu ressentent le poids de votre absence. J'ai une pensée particulière pour le maréchal des logis-chef Julien et le brigadier Doris, qui se sont élancés pour vous secourir sous le bombardement du camp. Que leur courage nous serve d'exemple. J'ai aussi une pensée reconnaissante pour les médecins et les infirmiers qui ont tout fait pour vous sauver. Et qui ont secouru les blessés de cette attaque, que personne ne saurait oublier et vers qui se tournent aussi nos pensées aujourd'hui. Je pense aussi à vos frères d'armes qui n'ont jamais cessé leur mission. Le cœur en peine, l'âme au combat. Ils le font pour nous. Ils le font pour vous, ils le font pour honorer votre mémoire. Ils le font pour continuer votre combat, notre combat contre le terrorisme. Notre combat pour la liberté et pour empêcher que la France ne connaisse à nouveau les attentats de 2015, qui se sont produits alors que vous faisiez, en vous engageant, le serment de protéger les Français.

Brigadier-chef Alexandre Martin,

Vous n'avez jamais failli ni à la promesse, ni à la mission. Vous avez connu la chaleur de la fraternité d'armes, vous avez connu l'exaltation des opérations, la passion ardente au quotidien. C'était votre vie et personne ne vous a jamais empêché. Vos parents, votre fiancée, vos proches, tous vous ont soutenu. Tous vous ont vu vous épanouir et vous accomplir dans un métier qui vous passionnait. Et je veux leur dire que jamais votre nom ne tombera dans l'oubli. La France n'abandonne jamais ceux qui sont tombés pour elle. Paul Claudel disait « Ne croyez pas ceux qui vous disent que la jeunesse est faite pour le plaisir, elle est faite pour l'héroïsme. » Aujourd'hui, ces paroles résonnent sur la place d'armes de votre régiment, alors que l'héroïsme prend vos traits. Aujourd'hui, la France contemple votre visage. Le visage calme et profond de l'engagement pour notre pays, pour notre liberté.

Et devant votre visage, à jamais dans nos mémoires, la France reconnaissante s'incline.
Vive la République, vive la France.

Date : 28 janvier 2022

Prochaine diffusion : le vendredi 4 février 2022

Sommaire des articles proposés

- 1) Enjeux de la Défense, Doctrine, Concepts, Missions :
 - *La Red Team, discrète cellule d'auteurs de science-fiction au ministère des armées*
 - *Le ministère des armées envoie une mission en Roumanie pour préparer un éventuel déploiement des forces françaises*
- 2) Relations internationales - Europe de la défense - OTAN :
 - *Gestion de la sécurité de l'Europe : le positionnement européen face à la Russie*
 - *France-Japon : un partenariat d'exception réaffirmé*
 - *Gestion de la sécurité en Europe : des discussions Etats-Unis -Russie écartant les Européens ?*
- 3) Armements - Industries - Économie :
 - *Le canal du Mozambique : luttes d'influence pour un passage stratégique en devenir*
 - *Canada : Une marketplace du dark web démantelée*
 - *Blockchain, l'utopie de l'inviolable*
 - *Les pratiques chinoises dans la guerre des brevets*
- 4) Les forces armées - Air - Marine - Terre - Gendarmerie :
 - *Coëtquidan et Melun font plancher leurs élèves officiers en commun*
 - *La Fabrique défense : à la rencontre des directions et services de l'état-major des armées*
 - *Retour de mission pour la frégate de surveillance aérienne Chevalier Paul après quatre mois de déploiement en Océan Indien*
 - *Rafale F4, NGAD, drones ailiers : la simulation pour préparer le futur*
- 5) Zones de conflits :
 - *En Ethiopie, le ressentiment monte contre le premier ministre Abiy Ahmed parmi les miliciens amhara*
 - *Lutte antiterroriste en Syrie – Lente progression des Kurdes dans une prison assiégée par l'EI*
 - *Evolution de la situation après le coup d'état au Burkina Faso – Le calme en attendant les orientations des putschistes*
 - *Reconfigurations géopolitiques au Mali : quel chemin prend le pays ?*
- 6) Renseignements et menaces :
 - *Russie – Ukraine : la guerre est-elle inévitable ?*
 - *Les cybercriminels ont blanchi au moins 8,6 milliards de dollars de cryptomonnaies en 2021*
 - *Les experts s'inquiètent d'une future « apocalypse quantique »*
 - *Les menaces russes – premier test pour la nouvelle coalition allemande*
- 7) Sécurité intérieure :

- *Pour lutter contre les cybercriminels, le service à compétence nationale n'est plus à l'ordre du jour*
- 8) **Énergie environnement climat :**
- *Nucléaire : la France et ses alliés pris à revers par la DG concurrence*
 - *l'Égypte à l'ombre du Grand barrage du Nil – Un challenge au sommet de l'UA*
 - *L'Australie débourse 700 millions de dollars pour la protection de la Grande barrière de corail*
- 9) **Géopolitique de la culture :**
- *Comment la Chine a fait de l'art contemporain une arme de soft power*
 - *Les intérêts des Etats-Unis, l'OTAN et la Méditerranée depuis 1949*
- 10) **Géopolitique de l'information :**
- *Le groupe Lockbit revendique un vol de données au ministère de la Justice*
 - *Cybersécurité : 10 mesures à prendre face à l'augmentation du niveau de menace*
 - *Biélorussie ; des Hacktivistes s'attaquent au réseau ferroviaire*
 - *Voici les 25 licornes de la French Tech, et ce qu'elle font*
 - *Un malware Android efface votre smartphone après avoir volé votre argent*
- 11) **Jour après Jour : 28 janvier 2022**
- 12) **Revue de presse internationale en langue étrangère :**
- *Blue Origin set to acquire Honeybee Robotics*
 - *ICEYE US Wins Contract To Participate in National Reconnaissance Office's Broad Agency Announcement For Commercial Radar*
 - *China to explore more in space science next five years : White paper*
 - *Austin pushes to fast-track hypersonic missiles as China, Russia make gains*
 - *China release new-generation spacecraft OS*
 - *China launches L-SAR 01A satellite for land observing*
- 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 : La Red Team, discrète cellule d'auteurs de science-fiction au ministère des armées

Source, journal ou site Internet : Slate

Date 28 janvier 2022

Auteurs : Hugo Robert

Adressé par Elie Billaudaz

Pour le gouvernement, une équipe de dix plumes imagine les pires scénarios qui pourraient frapper la France d'ici à 2060. Centre spatial de Kourou, Guyane française, 4 août 2042, 11h. Les pirates de la P-Nation mènent une attaque contre le site défendu par l'armée française et son programme d'ascenseur spatial capable de déplacer des satellites et de transporter des touristes. Ce conflit est le point d'orgue d'une fracture sociétale brutale au niveau mondial. Le changement climatique a démultiplié le nombre de migrants, qui se retrouvent à garnir les rangs d'une vaste société pirate, résistant aux outils de surveillance technologique et vivant au gré des océans, sans territoire fixe. En face, la France s'est lancée dans la construction de cette infrastructure pour révolutionner l'industrie minière, puiser dans la ceinture d'astéroïdes et, par la même occasion, redorer son blason à l'international.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.slate.fr/story/222743/red-team-defense-cellule-equipe-auteurs-science-fiction-ministere-armees-scenarios-futur>

□ □ THEME 1 - 2 : **Le ministère des armées envoie une mission en Roumanie pour préparer un éventuel déploiement des forces françaises**

Source, journal ou site Internet : OPEX 360

Date 27 janvier 2022

Auteur : Laurent Lagneau

Adressé par André Dulou

Dans leur réponse écrite qu'ils ont adressée le 26 janvier à la Russie, les États-Unis ont, sans surprise, rejeté l'une des revendications principales de Moscou en refusant de mettre un terme à l'élargissement potentiel de l'Otan, et donc à l'intégration de l'Ukraine. Ainsi, la diplomatie américaine a « clairement fait savoir » que les États-Unis sont « déterminés à maintenir et défendre la souveraineté et l'intégrité territoriale de l'Ukraine, et le droit des États à choisir leurs propres dispositions de sécurité et leurs alliances » et qu'ils défendent, à ce titre, le « principe de la porte ouverte à l'Otan ». Cependant, la lettre offre une « voie diplomatique sérieuse si la Russie le souhaite ». Et le secrétaire d'État, Antony Blinken, s'est dit prêt à évoquer avec son homologue russe, Sergueï Lavrov, « dans les prochains jours », la question du contrôle des armements [dont les armes nucléaires déployées en Europe], la « possibilité de mesures de transparence réciproques en ce qui concerne nos postures militaires » et les mesures susceptibles « d'améliorer la confiance en ce qui concerne les exercices militaires et les manœuvres » sur le Vieux Continent.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://www.opex360.com/2022/01/27/le-ministere-des-armees-envoie-une-mission-en-roumanie-pour-preparer-un-evenuel-deploiement-des-forces-francaises/>

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

□ □ THEME 2 - 1 : **Gestion de la sécurité de l'Europe : le positionnement européen face à la Russie**

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date 21 janvier 2022

Auteur : Le point de vue d'Edouard Simon

Adressé par Jean-Claude Tourneur et Jean-François Mazaleyrat

Que révèle la tenue des réunions informelles des ministres de la Défense et des Affaires étrangères sur la place de la défense dans les politiques européennes ?

La semaine dernière a été importante pour la diplomatie et la défense européenne avec des réunions du 12 au 14 janvier à Brest. Se sont tenues une réunion informelle des ministres de la Défense les 12 et 13 janvier, une réunion des ministres des Affaires étrangères les 13 et 14 janvier, et une session commune finale avec les ministres de la Défense et les ministres des Affaires étrangères. D'un point de vue purement institutionnel, il est intéressant de rappeler qu'au sein du Conseil de l'Union européenne, il n'existe pas de formation spécifique défense. Les ministres qui prennent les décisions sur les questions de défense au sein du Conseil sont les ministres des Affaires étrangères. Les réunions des ministres de la Défense sont donc toujours informelles. Cela montre la place relativement marginale de la défense dans le dispositif institutionnel européen, qui s'explique par la relative nouveauté de la compétence qui est en train de s'affirmer au sein des institutions. Avec cette affirmation croissante de l'UE dans ce domaine, il devient nécessaire de créer une formation pleine et entière au sein du Conseil, où les questions de défense seraient traitées directement par les ministères de la Défense. En miroir, la création d'une telle formation devrait aboutir à la transformation de la sous-commission Sécurité et Défense du Parlement européen en une commission de plein exercice, dont les prérogatives devraient être affermiées.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/164094-gestion-de-la-securite-de-leurope-le-positionnement-europeen-face-a-la-russie/>

□ □ THEME 2 - 2 : France-Japon : un partenariat d'exception réaffirmé

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 24 janvier 2022

Auteur : Edouard Pflimlin

Adressé par Jean-Claude Tourneur et Jean-François Mazaleyrat

Jeudi 20 janvier, le ministre des Affaires étrangères Jean-Yves Le Drian et la ministre des Armées, Florence Parly, se sont entretenus avec leurs homologues japonais respectifs, Hayashi Yoshimasa et Kishi Nobuo. Cet échange a été l'occasion de réaffirmer la coopération entre les deux pays sur le plan de la sécurité et de la défense. L'occasion pour la France d'intensifier son implication dans l'indopacifique, région où elle perçoit que l'avenir du monde se dessine en grande partie. Il y a quatre ans, pour le 160^e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques entre la France et le Japon, Florence Parly avait fait le déplacement à Tokyo afin d'y rencontrer Itsunori Onodera, ministre de la Défense du Japon. En présence des ministres des Affaires étrangères de chaque pays, ils avaient pu constater le renforcement significatif de la dimension stratégique de la relation franco-japonaise. Les quatre ministres avaient alors réaffirmé leur volonté de renforcer le « partenariat d'exception » qui unit les deux pays. Nations du Pacifique, la France et le Japon. Ce jeudi 20 janvier 2022, le Covid-19 empêchait tout déplacement physique. Néanmoins, l'amitié franco-japonaise a été réaffirmée. Le ministre français des Affaires étrangères Jean-Yves Le Drian et Florence Parly se sont entretenus en visioconférence avec leurs homologues japonais, le ministre des Affaires étrangères Hayashi Yoshimasa et le ministre de la Défense Kishi Nobuo. Comme le rapporte l'agence *Reuters*, ils ont réaffirmé leur coopération pour la création d'une zone de prospérité indo-pacifique libre et

ouverte. Garantir la stabilité de cette région où se trouvent des territoires français comme la Nouvelle-Calédonie et Tahiti ainsi que des forces militaires françaises est en effet un moyen de lutter efficacement contre l'expansion de la Chine et les menaces balistiques de la Corée du Nord. La question de Taïwan a été abordée alors que Pékin accroît sans cesse ses revendications et ses menaces.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/164131-france-japon-un-partenariat-dexception-reaffirme/>

□ □ THEME 2 - 3 : Gestion de la sécurité en Europe : des discussions Etats-Unis -Russie écartant les Européens ?

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Interview de Jean-Pierre Maulny

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Un souhait de la Russie de se voir reconnaître comme une grande puissance plutôt qu'une mise à l'écart des Européens

Les Russes ont envoyé le 17 décembre dernier un projet de traité sur l'architecture de sécurité en Europe. Ce projet de traité, dont l'un des points principaux serait l'interdiction faite à l'Ukraine d'entrer dans l'OTAN, a provoqué un échange immédiat avec les États-Unis. Les Russes ont donc procédé comme ils le faisaient durant la guerre froide : s'adresser aux Américains lorsqu'il s'agit de traiter de l'architecture de sécurité en Europe et traiter les Européens comme un acteur mineur. La question pour eux est de s'adresser au pays qu'ils considèrent être la clé de la solution, à savoir les Américains. À partir du moment où la clé de voute de la sécurité européenne est basée sur la garantie de sécurité nucléaire américaine, sachant que la force de dissuasion française est indépendante, il est assez logique que les Russes souhaitent dialoguer en priorité avec les Américains. Par ailleurs, cette façon de procéder ne veut pas nécessairement dire que les Européens ne comptent pas. C'est une manière pour les Russes de se faire reconnaître comme une grande puissance qui dialogue directement avec les Américains.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/164097-gestion-de-la-securite-en-europe-des-discussions-etats-unis-russie-ecartant-les-europeens/>

3/ ARMEMENTS - INDUSTRIES – ECONOMIE

□ □ THEME 3 - 1 : Le canal du Mozambique : luttes d'influence pour un passage stratégique en devenir

Source, journal ou site Internet : CESM

Date : 28 janvier 2022

Auteur : Brèves marine N° 246

Adressé avec l'aimable envoi du CESM

Lieu de passage maritime historique longtemps concurrencé par la mer Rouge et Suez, le canal du Mozambique redevient une zone majeure du commerce maritime entre l'Europe et l'Asie, et les richesses qu'il renferme attisent les convoitises. La Chine, de plus en plus présente en a

ainsi fait une zone prioritaire de son influence en océan Indien. En outre, par les territoires qu'elle y détient, la France y joue un rôle important, quoique contesté.

Le canal du Mozambique s'étend, au cœur de l'océan Indien, sur près de 1 600km de long et 419km de large en son point le plus étroit, avec une profondeur maximale de 3 200m. Ce sont environ 900 000km² d'espaces maritimes qui séparent : le Mozambique à l'ouest, l'île de Madagascar à l'est, l'Union des Comores, ainsi que les îles françaises de Mayotte et l'archipel des Glorieuses au nord. Au centre du canal, se trouvent trois autres îles françaises: Bassas da India, Europa et Juan de Nova.

UN PASSAGE D'IMPORTANCE POUR LE COMMERCE MONDIAL

Le contournement maritime de l'Afrique par le cap de Bonne Espérance faisait du canal du Mozambique jusqu'à la fin du 19^{ième} siècle, l'une des routes maritimes les plus utilisées, pour relier l'Europe à l'Asie. Avec l'ouverture du canal de Suez en 1869, le trafic s'est en grande partie déporté vers le golfe d'Aden, réduisant d'environ 8 000 km la route entre l'Europe et l'Asie. Le contournement de l'Afrique s'est toutefois maintenu, quoique bien moindre, pour des flux plus secondaires. Aujourd'hui, le canal du Mozambique voit passer chaque année environ 5 000 navires

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://cesm.marine.defense.gouv.fr>

□ □ THEME 3 - 2 : Canada : Une marketplace du dark web démantelée

Source, journal ou site Internet : Zdnet

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Jonathan Greig

Adressé par Elie Billaudaz

Des représentants du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC) ont annoncé avoir démantelé mercredi Canadian HeadQuarters, une marketplace du dark web. Quatre personnes impliquées dans la plateforme ont reçu des amendes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/canada-une-marketplace-du-dark-web-demantelee-39936413.htm>

□ □ THEME 3 - 3 : Blockchain, l'utopie de l'inviolable

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

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Eric Gallay

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Sujet très en vogue avec la création du Bitcoin, bien qu'encore méconnu du grand public, la blockchain est assurément le sujet incontournable des années à venir. Considérée par certains comme l'une des plus grandes révolutions depuis la création d'internet, la blockchain serait à la transaction ce qu'internet a été à l'information. Un véritable mythe s'est développé autour de cette technologie réputée inviolable. Une réalité à nuancer, la blockchain présentant – comme toutes les technologies – des failles de sécurité que certains ont déjà su exploiter.

La Blockchain, de quoi parle-t-on ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/3052/jdr-blockchain-lutopie-de-linviolable>

□ □ THEME 3 - 4 : Les pratiques chinoises dan la guerre des brevets

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

Date : 24 janvier 2022

Auteur : Gulhem Garnier

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Tandis que, d'ici une vingtaine d'années, de véritables ruptures vont arriver dans au moins une dizaine de champs technologiques : IA, biotechnologies, robotique, télécommunication ou encore énergie, les différents acteurs mondiaux se livrent une bataille continue autour des brevets, de l'innovation et de la propriété intellectuelle. En tête du peloton, la Chine, qui a compris depuis plusieurs décennies que, pour s'assurer une place de meneur mondial en termes de technologie et d'innovation, elle devait s'armer et développer des pratiques adaptées au défi.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/3046/les-pratiques-chinoises-dans-la-guerre-des-brevets>

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

□ □ THEME 4 - 1 : Coëtquidan et Melun font plancher leurs élèves officiers en commun

Source, journal ou site Internet : Lignes de défense

Date 28 janvier 2022

Auteur : Philippe Chapleau

Adressé par André Dulou

Pour l'occasion, le général de division Laurent Bitouzet, commandant l'EONG, a fait le déplacement; il explique: "La réputation d'excellence de Saint- Cyr en matière d'apprentissage du commandement n'est plus à faire. C'est cela que je suis venu chercher ici. Les liens que nous entretenons avec Saint-Cyr contribuent aussi à renforcer une appartenance au monde militaire à laquelle nous sommes viscéralement attachés. Ils permettent de mieux préparer nos officiers respectifs aux missions qu'ils auront à mener ensemble dans un avenir proche. Les deux écoles en tirent donc avantage"

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2022/01/27/coetquidan-et-melun-font-plancher-leurs-eleves-officiers-en-22762.html>

□ □ THEME 4 - 2 : La Fabrique défense : à la rencontre des directions et services de l'état-major des armées

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

Date : 28 janvier 2022

Auteur : DCSSA

Adressé par André Dulou

Du 28 au 30 janvier 2022, à la Grande Halle de la Villette, à Paris, la seconde édition du salon « La Fabrique Défense » réunira de nombreux acteurs du monde de la Défense, dont les directions et services relevant de l'état-major des armées. Partez à la rencontre entre autres du Centre des sports de la Défense (CNSD), de la Direction de l'enseignement militaire supérieur (DEMS), de la Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information (DIRISI), de la Direction du renseignement militaire (DRM), du Service du commissariat des armées (SCA), du Service de l'énergie opérationnelle (SEO) ou encore du Service de santé des armées (SSA), qui seront présents sur l'événement autour de nombreux stands et tables-rondes.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/sante/a-la-une/la-fabrique-defense-a-la-rencontre-des-directions-et-services-de-l-etat-major-des-armees>

□ □ THEME 4 - 3 : [Retour de mission pour la frégate de surveillance aérienne Chevalier Paul après quatre mois de déploiement en Océan Indien](#)

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

Date : 28 janvier 2022

Auteur : marine nationale

Adressé par André Dulou

Partie de son port base le 11 octobre dernier, la Frégate de défense aérienne (FDA) *Chevalier Paul* achève son second déploiement de l'année après avoir été engagée au sein du Groupe aéronaval (GAN) de février à juin 2021.

La mission du *Chevalier Paul* s'est articulée autour de quatre objectifs majeurs.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.defense.gouv.fr/operations/actualites2/retour-de-mission-pour-la-fregate-de-defense-aerienne-chevalier-paul-apres-quatre-mois-de-deploiement-en-ocean-indien>

□ □ THEME 4 - 4 : [Rafale F4, NGAD, drones ailiers : la simulation pour préparer le futur](#)

Source, journal ou site Internet : [air&cosmos](https://www.air&cosmos.fr)

Date : 28 janvier 2022

Auteur : Xavier Tytelman

Adressé par André Dulou

Outre la formation des équipages, les systèmes de simulation avancée permettent de valider des doctrine d'emploi, d'adapter les futurs systèmes aux besoins. Les experts du Centre d'Expertise

Aérienne Militaire de Mont-de-Marsan étaient à la Fabrique Défense pour y présenter leur laboratoire Shyeld.

La simulation pour préparer le futur

L'Équipe de Marque Simulation (EMS) du Centre d'Expertise Aérienne Militaire (CEAM) à Mont-de-Marsan (Nouvelle-Aquitaine) était à la Fabrique Défense pour y présenter son laboratoire de simulation Shyeld. L'orientation *serious gaming* de la plateforme permet de réaliser des expérimentations rapidement et à moindre coût. Le Shyeld propose un scénario orienté sur le combat aérien du futur, en se basant sur un simulateur grand public (une version professionnelle de *DCS World*) largement enrichi.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://air-cosmos.com/article/rafale-f4-ngad-drones-ailiers-la-simulation-pour-prparer-le-futur-27142>

5/ ZONES DE CONFLITS

□ □ THEME 5 - 1 : En Ethiopie, le ressentiment monte contre le premier ministre Abiy Ahmed parmi le miliciens amhara

Source, journal ou site Internet : le monde

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Noe Hochet-Bodin

Adressé par Elie Billaudaz

L'inquiétude des alliés d'Addis-Abeba porte sur la future administration de Wolqayt et Raya, deux riches territoires du Tigré, et la grâce accordée à plusieurs cadres de la branche politique des séparatistes. Dans les rues de Gondar, ancienne cité impériale éthiopienne située en région Amhara, les célébrations de L'Épiphanie orthodoxe réunissent, comme chaque année en janvier, des centaines de milliers de pèlerins. Minas Alemayehu se contente de regarder l'interminable procession depuis la terrasse de son bar. Pour une fois, ce chef Fano, comme sont nommés les miliciens nationalistes amhara, ne participe pas aux manifestations de Timkat.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

https://www.lemonde.fr/afrique/article/2022/01/27/en-ethiopie-le-ressentiment-monte-contre-le-premier-ministre-abiy-ahmed-parmi-les-miliciens-amhara_6111218_3212.html

□ □ THEME 5 - 2 : Lutte antiterroriste en Syrie – Lente progression des Kurdes dan une prison assaillie par l'EI

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date 27 janvier 2022

Auteur : AFP

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les forces kurdes avançaient lentement, hier, au sein d'une prison à Hassaké, en Syrie, où des terroristes du groupe État islamique (EI) sont retranchés depuis six jours, sur fond d'affrontements sporadiques dans les environs, rapporte l'Observatoire syrien des droits de l'homme (OSDH). Plus d'une centaine de terroristes au sein de la prison et en dehors ont participé à un assaut coordonné contre l'établissement

supervisé par l'administration semi-autonome kurde, qui a débuté le 20 janvier à Hassaké, dans le nord-est de la Syrie.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/lente-progression-des-kurdes-dans-une-prison-assaillie-par-lei-372302>

<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/syrie-les-forces-kurdes-traquent-les-djihadistes-apres-l-attaque-d-une-prison-20220127>

□ □ THEME 5 - 3 : Evolution de la situation après le coup d'état au Burkina Faso – Le calme en attendant les orientations des putschistes

Source, journal ou site Internet : Liberté

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Djilali Benyoub

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Les putschistes ont levé la décision de fermeture des espaces aérien et terrestre du pays, mais le couvre-feu nocturne est maintenu.

Le président du Burkina Faso renversé, lundi, par un coup d'État militaire, Roch Marc Christian Kaboré, "va bien physiquement", et est bien traité, selon une source citée, hier, par l'AFP. Le Premier ministre est assigné à résidence chez lui, mais le sort d'autres responsables arrêtés n'est toujours pas connu, selon des sources locales. "Le président Kaboré va bien physiquement, mais je ne peux rien dire sur son état d'esprit, il a un médecin à sa disposition", a déclaré, hier, à l'AFP cette source du Mouvement du peuple pour le progrès (MPP). Des propos qui confirment des déclarations du président français, Emmanuel Macron, qui avait dit la veille avoir eu confirmation qu'"il était en bonne santé et qu'il n'était pas menacé". De source militaire, on indique que le lieutenant-colonel Damiba, un spécialiste de la lutte antiterroriste, devait rencontrer, hier, la hiérarchie de l'armée, ainsi que les secrétaires généraux pour évoquer l'expédition des affaires courantes dans l'attente d'un nouveau gouvernement.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.liberte-algerie.com/international/le-calme-en-attendant-les-orientations-des-putschistes-372303>

□ □ THEME 5 - 4 : Reconfigurations géopolitiques au Mali : quel chemin prend le pays ?

Source, journal ou site Internet : IRIS

Date : 27 janvier 2022

Auteur : interview de Caroline Roussy

Adressé par Jean-François Mazaleyrat et Jean-Claude Tourneur

Sous le coup de sévères sanctions de la Cedeao, le Mali a annoncé fermer ses frontières aux pays membres de l'organisation. Il entretient par ailleurs des relations qui semblent de plus en plus difficiles avec la France. Comment comprendre ces reconfigurations diplomatiques ? Quel chemin prend le Mali en matière de politique extérieure ? Avec quelles conséquences sur le plan intérieur ? Le point avec Caroline Roussy, chercheuse à l'IRIS en charge du Programme Afrique/s.

En quoi consistent les accords de défense entre le Mali et la France dont les autorités de transition demandent désormais la révision ? Quelles conséquences d'une telle demande pour les relations franco-maliennes et la présence de la France dans la zone ?

Il est intéressant de noter que tout le monde utilise l'expression accords de défense, qui dans les représentations est connotée et renvoie aux accords signés avec certains pays du pré carré français au moment de leur indépendance, dont nombre disposaient de clauses de confidentialité ayant entretenu la suspicion à l'égard de la Françafrique. Il s'agit en réalité d'un traité de coopération en matière de Défense adopté en juillet 2014 à Bamako. Ledit traité a notamment permis la mise en place de l'opération Barkhane. La révision de ce traité a été notifiée à la France depuis décembre 2021. « *Ce n'est plus à la France de parler au nom du Mali. C'est ce que le président de la transition, le colonel Assimi Goita a notifié aux autorités françaises* », a expliqué Kalilou Ouattara, le vice-président de la commission Défense et Sécurité du Conseil national de transition. Il a en outre ajouté que « désormais le Mali traitera de façon bilatérale et multilatérale avec tous les autres États sans intermédiaire. Ce n'est pas seulement une question de dénonciation du traité de coopération militaire entre les deux pays. Mais il s'agira pour la France de renoncer à son titre d'intermédiaire qui lui permettait de parler au nom du Mali ».

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.iris-france.org/164195-reconfigurations-geopolitiques-au-mali-quel-chemin-prend-le-pays/>

6/ RENSEIGNEMENTS ET MENACES :

□ □ THEME 6 - 1 : Russie – Ukraine : la guerre est-elle inévitable ?

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Christine Dugoin-Clément

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Au printemps 2021, la Fédération de Russie avait massé des troupes aux frontières ukrainiennes avant d'entamer une désescalade diplomatique qui ne s'était traduite que par un très léger retrait des hommes et du matériel déployés. Cet hiver, Moscou a de nouveau entamé un vaste déploiement, qui s'accompagne de plusieurs exigences : la mise en œuvre des accords de Minsk II signés en 2015 ; et, surtout, l'engagement de l'OTAN de ne jamais intégrer l'Ukraine et de réduire sa présence dans les pays d'Europe orientale ayant rejoint l'Alliance depuis la fin de la guerre froide.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/russie-ukraine-la-guerre-est-elle-inevitable-175774>

□ □ THEME 6 - 2 : Les cybercriminels ont blanchi au moins 8,6 milliards de dollars de cryptomonnaies en 2021

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date 27 janvier 2022

Auteur : Jonathan Greig

Adressé par Elie Billaudaz

Les cybercriminels ont réussi à blanchir au moins 8,6 milliards de dollars de cryptomonnaies en 2021, selon un nouveau rapport de la société d'analyse blockchain Chainalysis.

La société précise que ces 8,6 milliards de dollars représentent une augmentation de 30 % de l'activité de blanchiment d'argent par rapport à 2020. Le montant reste néanmoins inférieur à celui de 2019, qui a vu au moins 10,9 milliards de dollars blanchis. Chainalysis estime que 33 milliards de dollars de cryptomonnaies ont été blanchis par des cybercriminels depuis 2017.
Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/les-cybercriminels-ont-blanchi-au-moins-86-milliards-de-dollars-de-cryptomonnaies-en-2021-39936389.htm>

□ □ THEME 6 - 3 : Les experts s'inquiètent d'une future « apocalypse quantique »

Source, journal ou site Internet : Korii Slate

Date : 28 janvier 2022

Auteur : Thomas Burgel avec BBC

Adressé par Elie Billaudaz

L'informatique quantique, nouveau nerf de la guerre? Chaque jour, à la faveur des sommes colossales engagées par les firmes privées comme Google ou IBM ou des gouvernements désireux de prendre l'ascendant dans le domaine, les machines quantiques progressent. En théorie, ces machines d'un nouveau type devraient, à terme, offrir à celles et ceux qui les maîtrisent une formidable puissance de calcul, une capacité inédite à résoudre des problèmes trop complexes pour l'informatique actuelle.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien

<https://korii.slate.fr/tech/informatique-cybersecurite-experts-inquiets-possible-apocalypse-quantique-chiffrement-mot-de-passe-hackers>

□ □ THEME 6 - 4 : Les menaces russes – premier test pour la nouvelle coalition allemande

Source, journal ou site Internet : Institut Montaigne

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Bernard Chapdelaine

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Olaf Scholz et Annalena Baerbock sont d'accord pour utiliser tous les canaux de dialogue avec Moscou, notamment le format "Normandie", et pour ne pas livrer d'armes à l'Ukraine. Sans menacer directement de sanctionner Nord Stream 2, ils endossent l'engagement pris par la grande coalition auprès de Washington de prendre des mesures si l'énergie était utilisée par le Kremlin comme arme à l'encontre de Kiev. Les dissensions internes au SPD ne dissipent pas cependant tous les doutes sur l'attitude de Berlin en cas de confrontation avec la Russie.

Une opinion critique de la Russie, mais soucieuse d'éviter la confrontation

Le comportement de Vladimir Poutine qui exige ouvertement la révision de l'architecture européenne de sécurité, consacrée en 1990 par la Charte de Paris, et qui concentre aux frontières ukrainiennes des troupes dans le but avoué de faire pression sur les Occidentaux, suscite des réactions diverses dans l'Allemagne de l'après-Merkel.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.institutmontaigne.org/blog/les-menaces-russes-premier-test-pour-la-nouvelle-coalition-allemande>

7/ SECURITE INTERIEURE

□ □ THEME 7 - 1 : Pour lutter contre les cybercriminels, le service à compétence nationale n'est plus à l'ordre du jour

Source, journal ou site Internet : Zdnet

Date : 21 janvier 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Changement de cap pour la lutte contre la cybercriminalité. Le ministère de l'Intérieur aurait choisi d'abandonner le projet de service à compétence nationale qui devait regrouper les forces de police et de gendarmerie dans la lutte contre la cybercriminalité dans une entité unique. Ce projet avait pourtant été annoncé à l'occasion du FIC 2021, et le directeur général de la Gendarmerie, Christian Rodriguez, s'était réjoui de voir le nouveau Comcybergend désigné pour accueillir ce nouveau service en son sein. Une consécration pour les gendarmes, qui se voyaient ainsi reconnaître une certaine priorité en matière de lutte contre la cybercriminalité.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/lutte-contre-la-cybercriminalite-le-service-a-competence-nationale-n-est-plus-a-l-ordre-du-jour-39936113.htm>

8/ ENERGIE - ENVIRONNEMENT – CLIMAT

□ □ THEME 8 - 1 : Nucléaire : la France et ses alliés pris à revers par la DG concurrence

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

Date : 26 janvier 2022

Auteur :

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

L'inclusion du nucléaire dans la taxonomie verte est une victoire en demi-teinte pour la France et ses alliés. Elle y est considérée comme une simple énergie de transition et pourrait être exclue du nouveau régime « d'aides d'État au climat, à la protection de l'environnement et à l'énergie ». Ce qui reviendrait presque à la condamner. Une décision difficile à comprendre, alors que le nucléaire est essentiel à la transition énergétique selon le GIEC.

Sur la base d'un rapport de mars 2020 du service scientifique de la Commission européenne, l'énergie nucléaire avait d'abord été exclue du premier acte délégué de taxonomie verte du 4 juin 2021, alors même que d'autres sources — pourtant plus émettrices comme le gaz naturel (490 g de CO₂ émis par kWh produit contre 12 g/kWh pour le nucléaire) — y étaient incluses.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://portail-ie.fr/analysis/3050/nucleaire-la-france-et-ses-allies-pris-a-revers-par-la-dg-concurrence>

□ □ THEME 8 - 2 : L'Égypte à l'ombre du Grand barrage du Nil – Un challenge au sommet de l'UA

Source, journal ou site Internet : l'Expression

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Chaabane Bensaci

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

La seconde visite officielle effectuée par le président Tebboune a concerné la République d'Égypte où les entretiens avec le Raïs égyptien Abdel Fattah al-Sissi ont révélé la profondeur et la convergence de vues tant en ce qui concerne les enjeux continentaux que les défis auxquels fait face la nation arabe. D'où la détermination commune à asseoir une concertation permanente et approfondie sur les voies et moyens de conduire une politique commune afin d'apporter les solutions adéquates aux nombreux problèmes et une riposte aux agendas secrets qui menacent nos peuples. Si Alger et Le Caire songent, d'abord, au sommet des chefs d'état et de gouvernement de l'Union africaine (UA) qui aura lieu à Addis Abeba, dans quelques jours à peine, ainsi qu'à celui de la Ligue des états arabes, appelé à ressouder l'union sacrée autour de la question palestinienne, et à cimenter la communauté de destin des peuples concernés, d'autres problématiques figurent parmi la somme d'initiatives envisagées par les dirigeants algérien et égyptien. Et l'un comme l'autre ont souligné, dans la conférence de presse commune, l'importance centrale d'une telle démarche et leur volonté que les questions africaines et arabes seront au cœur de leurs préoccupations.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.lexpressiondz.com/internationale/un-challenge-au-sommet-de-l-ua-352888>

□ □ THEME 8 - 3 : L'Australie débourse 700 millions de dollars pour la protection de la Grande barrière de corail

Source, journal ou site Internet : RFI

Date : 28 janvier 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

Quelques mois après avoir évité de justesse d'être mis sur la liste des sites du patrimoine mondial en péril, la Grande Barrière de corail va bénéficier d'une enveloppe supplémentaire de 700 millions de dollars de la part du gouvernement australien destinée à renforcer sa protection. Mais l'annonce du Premier ministre Scott Morrison suscite le scepticisme des associations environnementales.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.rfi.fr/fr/environnement/20220128-l-australie-d%C3%A9bourse-700-millions-de-dollars-pour-la-protection-de-la-grande-barri%C3%A8re-de-corail>

9/ GEOPOLITIQUE DE LA CULTURE :

□ □ THEME 9 - 1 : Comment la Chine a fait de l'art contemporain une arme de soft power

Source, journal ou site Internet : The conversation

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Marinela Vecco

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

Si en Occident la perception principale que l'on peut avoir de la relation entre la Chine et l'art contemporain est la manifeste défiance du régime de Pékin envers un certain nombre d'artistes nationaux, le fait est qu'en moins de vingt ans, la Chine est (aussi) devenue un géant du marché de l'art. Avant l'an 2000, il n'existait pas de véritable marché chinois pour l'art contemporain – à la différence de l'Europe et de l'Amérique du Nord, régions où la structuration du marché de l'art est ancienne, avec l'essor dans le temps des places fortes que sont Paris, puis Londres et New York. Aujourd'hui, l'Empire du Milieu a conquis une position de mastodonte du marché de l'art à l'échelle internationale. Si le même type d'essor est observé au cours de la période dans d'autres pays, en particulier les autres BRIC (Brésil, Russie, Inde), la proportion reste incomparable par rapport à la Chine. L'évolution est impressionnante : en partant de rien et en s'appuyant sur des investissements colossaux, le marché de l'art chinois s'est développé à travers l'émergence de toute une série de structures sur le territoire national (maisons d'enchères, musées et foires d'art contemporain, etc.) afin de permettre le déploiement de ce marché à fort potentiel.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://theconversation.com/comment-la-chine-a-fait-de-lart-contemporain-une-arme-de-soft-power-170129>

□ □ THEME 9 - 2 : Les intérêts des Etats-Unis, l'OTAN et la Méditerranée depuis 1949

Source, journal ou site Internet : diplomweb

Date : 23 janvier 2022

Auteur : Jean-François Coustillière

Adressé par Jean-François Mazaleyrat

LE MONDE connaît, depuis quelques années, une bascule des centres d'intérêts et de préoccupations américains qui se heurtent aux ambitions chinoises. Ce nouveau rapport de forces bouscule les équilibres existants entre les alliés traditionnels des Etats-Unis, entre les puissances moyennes autres mais aussi entre les pays seconds qui sont l'objet de mesures de séduction des super-puissances à la recherche de nouveaux soutiens. Bien évidemment les espaces géopolitiques, telle la Méditerranée sont également affectés. Le présent article vise à rappeler les paramètres ayant présidé aux rapports de force au lendemain de la Seconde guerre mondiale, puis ceux s'étant imposés au lendemain de l'effondrement du Pacte de Varsovie et enfin ceux qui paraissent s'imposer pour les années à venir.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.diplomweb.com/Les-interets-des-Etats-Unis-l-OTAN-et-la-Mediterranee-depuis-1949.html>

10/ GEOPOLITIQUE DE L'INFORMATION :

□ □ THEME 10 - 1 : Le groupe Lockbit revendique un vol de données au ministère de la Justice

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Louis Adam

Adressé par Elie Billaudaz

Après Thales, c'est au tour du ministère de la Justice de faire les frais de Lockbit. Le groupe cybercriminel a publié sur son site un message revendiquant un vol de données appartenant au ministère français de la Justice. Le site du groupe revendique une attaque contre justice.fr et annonce un peu moins de 10 000 fichiers dérobés, sans en préciser la nature ni l'origine exacte. Lockbit promet de diffuser publiquement les données dans deux semaines.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/le-groupe-lockbit-revendique-un-vol-de-donnees-au-ministere-de-la-justice-39936419.htm>

□ □ THEME 10 - 2 : **Cybersécurité : 10 mesures à prendre face à l'augmentation du niveau de menace**

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 25 janvier 2022

Auteur : Liam Tung

Adressé par Elie Billaudaz

Voici la liste des mesures à prendre pour renforcer les défenses informatiques des organisations « lorsque la cybermenace est accrue » par des failles logicielles de type "zero-day" ou des tensions géopolitiques. Ces conseils interviennent dans un contexte de craintes croissantes d'une invasion russe en Ukraine. Microsoft a découvert récemment un logiciel malveillant baptisé "WhisperGate" sur plusieurs systèmes ukrainiens. Un malware qui rappelle NotPetya, le logiciel qui a ciblé les organisations ukrainiennes en 2017 via une mise à jour viciée d'un logiciel de comptabilité, mais qui a également infecté les réseaux informatiques mondiaux d'entreprises américaines et européennes. L'attaque a coûté des milliards de dollars aux entreprises européennes et américaines, selon les estimations de la Maison blanche.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/pratique/cybersecurite-10-mesures-a-prendre-face-a-l-augmentation-du-niveau-de-menace-39936245.htm>

□ □ THEME 10 - 3 : **Biélorussie ; des Hacktivistes s'attaquent au réseau ferroviaire**

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 25 janvier 2022

Auteur : Jonathan Greig

Adressé par Elie Billaudaz

Un groupe de cyberactivistes du Belarus a lancé une attaque par ransomware contre le système ferroviaire du pays en signe de protestation contre le président Alexandre Loukachenko et les mouvements des troupes russes dans le pays. Lundi, les hacktivistes biélorusses ont annoncé sur Twitter avoir chiffré les systèmes informatiques des réseaux de chemins de fer biélorusses, paralysant ainsi le système et perturbant la vente des billets.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/des-hacktivistes-bielorusses-lancent-une-attaque-au-ransomware-contre-le-systeme-ferroviaire-du-pays-39936241.htm>

□ □ THEME 10 - 4 : **Voici les 25 licornes de la French Tech, et ce qu'elle font**

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 24 janvier 2022

Auteur : La rédaction

Adressé par Elie Billaudaz

Emmanuel Macron s'est félicité le 17 janvier de la naissance de la 25^e licorne française, Exotec. Oui, il pleut des licornes en France, ces entreprises numériques valorisés à plus d'un milliard de dollars. Mais que font-elles ?

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/voici-les-25-licornes-de-la-french-tech-et-ce-qu-elles-font-39936051.htm>

☐☐THEME 10 - 5 : Un malware Android efface votre smartphone après avoir volé votre argent

Source, journal ou site Internet : ZDnet

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Lima Tung

Adressé par Elie Billaudaz

Le cheval de Troie BRATA est à l'origine un logiciel espion destiné à infecter les systèmes d'exploitation Android. Mais il est devenu un cheval de Troie bancaire et peut désormais réinitialiser l'appareil, selon de nouvelles recherches.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.zdnet.fr/actualites/intolérable-cruauté-ce-malware-android-efface-votre-smartphone-apres-avoir-vole-votre-argent-39936293.htm>

11/ JOUR Par JOUR ... le 28 janvier 2022

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

Source, journal ou site Internet : l'internaute histoire

Date : 28 janvier 2022

Auteur :

Adressé par André Dulou

- 814 *28 janvier*
Mort de Charlemagne
L'Empereur d'Occident Charlemagne meurt à l'âge de 72 ans à Aix-la-Chapelle. Son fils Louis le Pieux lui succède avec le titre impérial.
- 1393 *28 janvier*
Tragédie du "bal des Ardents"
Alors que le roi Charles VI célèbre le mariage d'une des dames d'honneur de la reine Isabeau de Bavière à l'hôtel Saint-Pol à Paris, son frère le Duc d'Orléans entre dans la salle de bal accompagné de cinq porteurs de torches. L'un d'eux s'approche trop près de l'un des seigneurs du roi. Son déguisement s'embrase ainsi que celui du roi et de quatre compagnons. Le roi est sauvé, mais les cinq seigneurs périssent.
- 1547 *28 janvier*
Mort de Henri VIII alias "Barbe-bleue"
Le roi d'Angleterre Henri VIII meurt dans son palais de Westminster après 38 ans de règne et 6 mariages. Son époque aura été marquée par l'exécution de deux de ses épouses pour adultère, Anne Boleyn et Catherine Howard, par le rattachement

à la couronne d'Angleterre du pays de Galles et enfin par la Réforme anglicane et le schisme avec l'église catholique romaine. Agé de 9 ans, le fils qu'il a eu avec sa quatrième femme Jeanne Seymour lui succède sur le trône sous le nom de Edouard VI.

1573

28 janvier

Confédération de Varsovie

La Confédération de Varsovie se déroule le 28 septembre 1573. Elle est organisée à la mort de Sigismond II de Pologne, sans descendance. Cet accord, approuvé par la noblesse, décrète la liberté de religion et érige les conditions d'élection du roi de Pologne. La république des Deux Nations accueille en effet de nombreux calvinistes en Lituanie ainsi que d'autres groupes religieux, notamment en Prusse-orientale. Cette confédération marque le début de l'âge d'argent en Pologne.

1576

28 janvier

Christophe Bathéry devient prince de Transylvanie

Né en 1530 dans l'actuelle ville roumaine de Simleu Silvaniei, Christophe Bathory est le fils d'Etienne Bathory qui dirige, au poste de voïvode, la Transylvanie entre 1530 et 1534. Christophe Bathory assume cette fonction le 28 janvier 1576 lorsque son frère cadet, Etienne Bathory, accède au trône de Pologne. Le nouveau prince de Transylvanie règne jusqu'à sa mort, le 27 mai 1581, après avoir conduit une politique de rapprochement avec les Turcs.

1596

28 janvier

Mort du corsaire et navigateur anglais Sir Francis Drake

Agé de 53 ans (né en 1542 à Tavistock), l'explorateur, esclavagiste et corsaire élisabéthain Sir Francis Drake, meurt lors une ultime campagne dans les mers du Sud, terrassé par la fièvre jaune (dysenterie), au large de Portobelo, sur l'isthme de Panama. Figure de la victoire sur l'« invincible » Armada de Philippe II d'Espagne à l'été 1588, à bord du fameux 500 tonneaux Revenge, galion d'un nouveau type, vif et rapide, le « dragon anglais » (« El Draque » en espagnol) fut un véritable poison pour les convois américains de la couronne de Castille, menaçant et pillant les possessions et intérêts espagnols aux Caraïbes – cf. le trésor des Indes. De 1577 à 1580, le vice-amiral de la Royal Navy fut le premier marin anglais à effectuer un tour du monde par les trois caps mythiques, sous les auspices de sa reine, Elisabeth Ire.

1687

28 janvier

Mort de Johannes Hevelius

Johannes Hevelius, astronome allemand, est né le 28 janvier 1611. Il construit à son domicile un observatoire qui est visité par le roi Jean II de Pologne et la reine Marie-Louise de Gonzague le 29 janvier 1660. Il découvre la libration, lente oscillation en astronomie, ce qui fera de lui le pionnier en topographie lunaire. Parmi ses ouvrages les plus célèbres, on trouve "Selenographia" (1647), "Historiola Mirae" (1662), "Prodromus cometicus" (1665) ou encore "Cometographia" (1668). Il meurt le 28 janvier 1687.

1701

28 janvier

Naissance de Charles Marie de La Condamine

Explorateur, géographe et scientifique, Charles Marie de La Condamine naît le 28 janvier à Paris. En 1731, il visite les rives de la Méditerranée avec Duguay Trouin. Il fait partie d'une expédition scientifique au Pérou en 1735, et descend l'Amazone. Durant ce périple, il collecte de nombreux objets et découvre le caoutchouc et le curare. Il intègre l'Académie française en 1760.

- 1708 *28 janvier*
Naissance de Jean-François-Joseph de Rochechouart
Jean-François-Joseph de Rochechouart naît le 28 janvier 1708 à Aureville. Il est nommé archevêque de Rouen en 1734 puis évêque de Laon en 1741. Il se préoccupe davantage des problèmes sociaux que de la lutte contre le jansénisme. En 1761, il est créé cardinal par Clément XIII et assiste au couronnement de Louis XVI.
- 1768 *28 janvier*
Naissance de Frédéric VI
Le futur roi Frédéric VI du Danemark et de Norvège naît le 28 janvier 1768. Fils de Christian VII, il devient régent dès 1784, en raison de la fragilité mentale de son père. Durant ce premier accès au pouvoir, il fut à l'origine de l'abolition du servage. Couronné officiellement en 1808, ce passionné d'astronomie se vit amputer de la Norvège, en 1814, au profit de Napoléon Ier. Il meurt le 3 décembre 1839.
- 1798 *28 janvier*
Mulhouse rejoint la République française
Le traité de Mulhouse rattache la ville à la France, mettant fin à trois siècles d'indépendance. Le 4 janvier, la grande majorité des notables de la ville s'était prononcée en faveur du rattachement.
- 1827 *28 janvier*
Naissance d'Alfred Grévin, sculpteur, caricaturiste, dessinateur et créateur de costumes de théâtre français
Né en 1827, Alfred Grévin devint tout d'abord caricaturiste dans divers journaux, se caractérisant par ses dessins absurdes. Il travailla également comme costumier de théâtre. En 1882, il créa avec Arthur Meyer le Musée Grévin, dédié aux statues de cire. Il rencontra à l'époque Emile Zola, souhaitant réaliser sa statue. Alfred Grévin mourut en 1892. Son musée est aujourd'hui le musée le plus visité de France après le Louvre.
- 1832 *28 janvier*
Début de la Crise d'Italie
Le 28 janvier 1832, les Autrichiens firent entrer 6 000 hommes à Bologne pour rétablir l'ordre dans les Etats du pape, provoquant la crise d'Italie, lutte d'influence sur l'Italie qui opposa l'Autriche à la France. En réponse aux Autrichiens, les Français occupèrent la ville d'Ancône le 28 février 1832. La crise dura jusqu'en 1838, lorsque les deux pays se retirèrent de leurs zones d'occupation. L'Autriche perdit ainsi un peu de son influence sur l'Italie.
- 1846 *28 janvier*
Bataille d'Aliwal.
La bataille d'Aliwal a lieu le 28 janvier 1846. L'armée britannique de la Compagnie anglaise des Indes orientales affronte les soldats kh?ls? du royaume Sikh dans le cadre de la guerre anglo-sikhe. Malgré la supériorité des Sikhs, les 12 000 soldats anglais gagnent la bataille en faisant 2 000 morts du côté ennemi. L'issue de la bataille est décisive pour la suite de la guerre qui débouchera sur une division du royaume des Sikhs.
- 1871 *28 janvier*
Paris capitule
Au terme de plusieurs mois d'un siège qui a affamé les Parisiens et quelques jours après l'échec de Trochu, Paris est contraint de capituler. Prussiens et Français ont déjà signé un armistice puis un traité de paix préliminaire à Versailles le 26 février. La population parisienne, qui a douloureusement résisté, perçoit cette capitulation

comme une véritable trahison de la part du gouvernement de la défense nationale. Par ailleurs, l'une des clauses de l'armistice oblige ce gouvernement à organiser des élections pour désigner les membres d'une Assemblée nationale. Les votes aboutiront à la victoire d'une majorité de monarchistes, favorables à la paix, contre les républicains.

1873

28 janvier

Naissance de Colette

La romancière française Sidonie Gabrielle Colette naît à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). C'est son mari, l'écrivain Henri-Gauthier Villiers (dit Willy, à qui elle piqua le pseudo) – dont elle divorcera par la suite – qui la pousse vers la littérature : en ressortira la fameuse série à succès des "Claudine", au sulfureux parfum de scandale. D'une vie qu'elle désire libre et indépendante, elle s'attache à dépeindre les désillusions de jeunes filles faussement ingénues qui découvrent leur sexualité naissante ("Le Blé en herbe", 1924). Elle s'éteindra en 1954.

1878

28 janvier

Inauguration du premier central téléphonique

A New-Haven, dans le Connecticut, est inauguré le premier central téléphonique. Les opérateurs desservent 21 abonnés. Au moment de leur répondre, ces derniers lancent un "oh, oh!" en guise de bonjour.

1887

28 janvier

Naissance d'Arthur Rubinstein

Le pianiste polonais Arthur Rubinstein naît le 28 janvier 1887, à Lodz. Il démarre sa carrière à Berlin dès 1898 après avoir étudié à la Hochschule für Musik. Il voyage énormément des Etats-Unis à la France où il s'installe. Sa notoriété prend forme dans les années 1930 au sein du courant romantique. Remettant Chopin au goût du jour, son style se démarque par une fluidité épurée de maniérisme. Il meurt le 20 décembre 1982 à Genève.

1892

28 janvier

Naissance d'Ernst Lubitsch

Ernst Lubitsch naît le 28 janvier 1892, à Berlin, en Allemagne. Peu doué pour les études, ou pour le commerce comme le souhaite son père, il se lance dans le rôle d'acteur au théâtre. Il réalise, en 1916, son premier film, puis quitte l'Allemagne pour Hollywood avec succès. Sa carrière est prolifique avec plus de cinquante films en trente ans. Le cinéma le reconnaît comme un des maîtres de la comédie. Il meurt le 30 novembre 1947.

1910

28 janvier

Crue exceptionnelle de la Seine

Cette crue est la plus importante du XXe siècle. Le niveau d'eau à la station de Paris-Austerlitz a atteint 8,62 m, soit pratiquement huit mètres de plus que le niveau normal. Deux cent mille personnes sont frappées, 473 hectares inondés, et 15 % des immeubles parisiens inondés. Les dégâts matériels sont importants mais les pertes humaines heureusement rares.

1912

28 janvier

Naissance de Jackson Pollock

Le 28 janvier 1912, Jackson Pollock naît à Cody en Amérique. C'est un célèbre peintre abstrait qui a eu une grande influence sur l'art contemporain. Influencé depuis son plus jeune âge par la culture indienne il utilise de nombreuses couleurs. Sa peinture est qualifiée d'"Action painting", ce qui signifie que c'est l'action de réaliser la peinture et non l'objet de la peinture qui est important. Il déverse

- directement le pot de peinture sur la toile en contrôlant l'épaisseur de l'écoulement.
Il meurt le 11 août 1956.
- 1915
28 janvier
Première offensive de Suez
Les combats de la Première Guerre mondiale s'installent sur le front égyptien. Le 28 janvier 1915, la 4e armée ottomane, menée par Djemal Pacha, lance l'assaut sur les troupes britanniques, établies en Égypte. Leur objectif est de prendre le contrôle du stratégique canal de Suez. Les Britanniques du major général Sir John Maxwell repoussent cette offensive et obligent les forces ottomanes à se replier le 3 février après leur avoir infligé de lourdes pertes humaines.
- 1915
28 janvier
Coup d'État du président portugais Arriaga
En 1911, Manuel de Arriaga devient le premier président élu à la tête de la république portugaise. Figure emblématique du parti républicain portugais, il ne parvient pas à réunifier son parti, déchiré en deux branches. Le 28 janvier 1915, il force le gouvernement, pourtant républicain, à démissionner, et installe l'indépendant José Joaquim Pereira Pimenta de Castro comme Premier ministre. Le 14 mai de la même année, une insurrection militaire soutenue par les républicains aboutit à la démission des deux hommes.
- 1918
28 janvier
Création de l'Armée Rouge
Après les révolutions russes de 1917, les bolcheviks souhaitent mettre en place une armée afin de combattre leurs opposants. Le 28 janvier 1918, une décision du Conseil des commissaires du peuple transforme la garde Rouge en armée Rouge. Elle avait pour objectif de combattre l'armée Blanche, composée de la France, du Royaume-Uni, de la Tchécoslovaquie, des Etats-Unis et de l'empire du Japon. Elle participera notamment à la guerre civile russe, la Seconde Guerre mondiale et la guerre d'Afghanistan.
- 1972
28 janvier
La "Super car" à la conquête de la France
C'est sous la forme d'un dessin animé que Renault présente sa nouvelle citadine au concept révolutionnaire pour l'époque : la Renault 5. L'entreprise entend mettre fin à l'alternative entre voiture élégante, symbole de réussite sociale, et petite voiture bon marché, robuste mais poussive. L'objectif est de réaliser un modèle peu cher mais performant et confortable, au design dynamique et jeune, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. De ces ambitions naît une réussite commerciale qui fait oublier la 4L : voiture la plus vendue en Europe en 1977, mais aussi deuxième voiture la plus vendue au monde à la même époque.
- 1985
28 janvier
Enregistrement de "We Are The World"
Dans le studio d'A&M à Hollywood, 45 chanteurs américains se réunissent pour enregistrer une chanson au profit des populations africaines décimées par la famine. Le producteur Quincy Jones charge Michael Jackson et Lionel Richie de composer les paroles. "We are the world" sera enregistrée dans la nuit alors que les artistes étaient tous réunis en Californie pour assister à la cérémonie des "American Music Awards". Mis en vente au début du mois de mars, l'album sera vendu à plus de 7 millions d'exemplaires.
- 1986
28 janvier
Explosion de la navette Challenger

A 11h38, la navette spatiale américaine "Challenger" explose, une minute trente après son décollage. Les spectateurs présents à Cap Canaveral ainsi que des millions de téléspectateurs assistent en direct à la catastrophe. Les sept astronautes présents à bord de "Challenger" dont deux femmes périssent dans l'explosion. La rupture d'un joint de l'un des propulseurs d'appoint est à l'origine de l'accident selon l'enquête de la Nasa.

1998

28 janvier

Inauguration du Stade de France

Le président de la République Jacques Chirac inaugure le Stade de France cinq mois avant le coup d'envoi de la Coupe du monde de football. Conçu à la façon d'un amphithéâtre, un grand disque plat est posé sur la plaine Saint-Denis. Il permet à 80 000 spectateurs de jouir d'une excellente visibilité. Outre les matchs de football, il doit accueillir également des matchs de rugby et des concerts.

12/ REVUE de PRESSE INTERNATIONALE en langue étrangère

□ □ THEME 12 - 1 : Blue Origin set to acquire Honeybee

Robotics

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

Honeybee Robotics (Honeybee) will be acquired by Blue Origin. With major operations in Longmont, Colorado and Altadena, California, Honeybee will become a wholly owned subsidiary of Blue Origin, headquartered in Kent, Washington. The deal between Honeybee's parent organization, Ensign-Bickford Industries, and Blue Origin is expected to close in mid-February. Terms of the deal are not being disclosed. Since 1983, Honeybee Robotics has delivered more than 1,000 advanced projects to government and industrial customers in the spacecraft, planetary exploration, defense robotics, medical devices, mining, oil and gas, and utility infrastructure sectors. Its innovative, reliable, and literally groundbreaking robotic systems operate throughout space: in commercial launch vehicles and satellites and doing innovative work on the Moon, Mars, and Titan. Honeybee's extensive experience in planetary robotics and mechanisms, drills, motors, actuators, drive electronics, and specialized space mechanisms is complementary to Blue Origin's system capability's goal of making space flight routine, and vision of opening space resources to benefit Earth. "We've been building Honeybee's capabilities and brand for almost forty years," said Kiel Davis, President of Honeybee Robotics. "Joining Blue Origin is a major step forward for us. We thank the entire EBI family for their support over the last four and a half years. With Blue Origin we look forward to further expanding our capacity to meet the most exciting challenges in next-generation space transportation, space mobility, space destinations, and planetary science and exploration." Honeybee's current business will continue to operate "business as usual" with no notable changes to its brand, leaders, customer commitments, products, services or processes. Over time, the combined capabilities of Honeybee and Blue Origin will create new opportunities, efficiencies, and innovations as they work together to develop space to benefit Earth. "We're beyond excited to welcome Honeybee Robotics to our team," said Brent Sherwood, senior vice president of Advanced Development Programs for Blue Origin. "We

know Honeybee's leadership. We value the company's brand, talent, unique expertise, and product lines. And we know that together we will make bold things possible."

☐☐THEME 12 - 2 : ICEYE US Wins Contract To Participate in National Reconnaissance Office's Broad Agency Announcement For Commercial Radar

Source, journal ou site Internet : SPX

Date : 21 janvier 2022

Auteur : staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

ICEYE US, a subsidiary of ICEYE, the global leader in persistent Earth monitoring with radar satellite imaging, announced that it has received a contract from the National Reconnaissance Office (NRO). This contract enables ICEYE US to participate in the NRO's evaluation of commercial remote sensing companies operating synthetic aperture radar (SAR) satellites. With a focus on modeling and simulation, ICEYE US will support NRO's detailed assessment of imaging modes, image quality, geolocation accuracy and coverage among other important technical parameters. The contract represents a critical step in NRO's plan to leverage next generation commercial radar providers to deliver innovative, resilient, and responsive satellite imagery for intelligence, defense, and humanitarian efforts. "ICEYE US is privileged to be recognized as a NRO mission partner," said Jerry Welsh, CEO of ICEYE US. "We are committed to advancing state-of-the-art commercial remote sensing capabilities for the U.S. Government and dramatically improving NRO's access to flight-proven satellites that collect high resolution radar imagery anywhere on Earth." ICEYE US builds and operates U.S.-licensed SAR spacecraft from its facility in Irvine, California. The company successfully launched its first-ever satellite earlier this month with SpaceX and Exolaunch. ICEYE's satellites are small, each weighing about 220 pounds, but provide customers with detailed images and measurements of activities on the surface of the Earth. Such satellites can be continually improved on ground and in space with new technologies and in response to specific customer requirements. "Our objective with this NRO effort is to demonstrate how ICEYE spacecraft provide global situational awareness and complement existing government systems so that NRO can best satisfy future U.S. Government GEOINT requirements," said Eric Jensen, President of ICEYE US. "We are delighted to partner with NRO to equip end users with the most relevant, high-quality data needed to support critical decision-making." At any given time, most of the Earth is covered in clouds or darkness. Unlike traditional Earth observation satellites, ICEYE's small radar imaging satellites can form high-resolution images of areas of the Earth in daylight, at night, and through cloud cover. In other words, they can "see" any part of the Earth multiple times a day. ICEYE's satellites can collect images over wide areas and even more detailed images over smaller points of interest. This provides customers with persistent coverage of fast breaking events on the ground in all weather conditions.

☐☐THEME 12 - 3 : China to explore more in space science next five years : White paper

Source, journal ou site Internet : XNA

Date : 28 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China will carry out more space science exploration in the next five years, according to a white paper on the country's space activities released Friday. The white paper, titled "China's Space Program: A 2021 Perspective," was released by the State Council Information Office. It says that China will continue with the research and development of programs such as the satellite for space gravitational wave detection, the Einstein probe satellite, and the advanced space-based solar observatory, among others, focusing on the subjects of the extreme universe, ripples in time and space, the panoramic view of the sun and the earth, and the search for habitable planets. It also says that China will continue to explore frontier areas and research into space astronomy, heliospheric physics, lunar and planetary science, space-Earth sciences, and space physics, to generate more original scientific findings. China will also make use of space experiment platforms such as the Tiangong space station, the Chang'e lunar probe series, and the Tianwen-1 Mars probe to conduct experiments and research on biology, life, medicine, and materials, to expand humanity's understanding of basic science, according to the white paper. Focusing on scientific questions such as the origin and evolution of the universe, and the relationship between the solar system and humanity, China has launched multiple programs to explore space and conduct experiments, advanced research on basic theories, and incubated major research findings. The Dark Matter Particle Explorer (DAMPE) Satellite obtained the precise measurements of the energy spectrums of cosmic ray electrons, protons and the GCR helium. The Huiyan (Insight) Hard X-ray Modulation Telescope was successfully launched. Led by its lunar exploration program, China has achieved significant advances in the comprehensive surveying of the moon's geology and subsurface structure. In planetary exploration, China has built a deeper understanding of the geological evolution of Mars by conducting analysis of its surface structure and soil and the composition of its rocks, said the white paper. With the help of the Shenzhou spacecraft series, the Tiangong 2 space laboratory, and the Shijian 10 satellite, China has achieved mammalian embryonic development in space and in-orbit verification of the world's first space cold atom clock, expanded the understanding of the mechanisms behind particle segregation in microgravity, pulverized coal combustion, and material preparation, and achieved research findings in space science of international standing. China also made achievements in space physics with the help of Mozi, the world's first quantum communication satellite, according to the white paper.

☐☐THEME 12 - 4 : [Austin pushes to fast-track hypersonic missiles as China, Russia make gains](#)

Source, journal ou site Internet : politico

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Paul McLeary and Lee Hudson

Adressé par Jean-Claude Tourneur

The Pentagon wants to supercharge its development of hypersonic weapons programs in order to keep up with advances by Russia and China, according to four people familiar with the effort. On Feb. 3, Defense Secretary Lloyd Austin plans to meet with the CEOs of about a dozen defense companies to attack the problem, said the people, who spoke on condition of anonymity to discuss internal deliberations. The meeting comes after the military services delivered budget proposals for fiscal 2023 that Austin believed did not adequately speed up development and fielding of the weapons in order to keep up with Chinese and Russian advances, the people said.

Retrouver la totalité de l'article avec ce lien :

<https://www.politico.com/news/2022/01/26/austin-fast-tracks-hypersonic-missiles-as-china-russia-make-gains-00002584?>

□ □ THEME 12 - 5 : [China release new-generation spacecraft OS](#)

Source, journal ou site Internet : XNA

Date : 26 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China has released SpaceOS III, a new-generation operating system for spacecraft. Developed by the Beijing Institute of Control Engineering under China Academy of Space Technology, the operating system has independent intellectual property rights. Earlier versions of SpaceOS have been used in more than 300 spacecraft. According to SpaceOS developers, the system boasts outstanding reliability and security. It can meet the different requirements of crewed spaceflight, satellite communication, deep space exploration, and satellite constellation. The Beijing Institute of Control Engineering began developing SpaceOS in the 1970s. Its first application was in 2006 in a satellite of the Dongfanghong-4 communication satellite platform. In 2013, SpaceOS II was used in the Chang'e-3 lunar probe.

□ □ THEME 12 - 6 : [China launches L-SAR 01A satellite for land observing](#)

ou Source, journal site Internet : XNA

Date : 27 janvier 2022

Auteur : Staff Writers

Adressé par Jean-Claude Tourneur

China launched a Long March-4C rocket to place a new satellite in space Wednesday. The rocket blasted off at 7:44 a.m. (Beijing Time) at the Jiuquan Satellite Launch Center in northwest China and soon sent the L-SAR 01A satellite into preset orbit. The satellite, equipped with L-band synthetic aperture radar (SAR), will be used to monitor the geological environment, landslides and earthquakes. The mission marked the 407th flight of the Long March carrier rockets, said the launch center. China's L-SAR 01 is a satellite group composed of two satellites (L-SAR 01A and L-SAR 01B), which are designed to be put in an orbit at an altitude of 600 km, according to the China National Space Administration. Boasting wide coverage and high spatial resolution, the L-SAR satellite project will help reduce China's dependence on foreign data in fields such as geology, earthquake monitoring and emergency support, said the administration. The L-SAR 01B is scheduled to be launched at the end of February.

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 :

Lettre N068 du souvenir français

L'hebdo UE 28 janvier 2022

Les @mers du CISM 28/01/2022

Une importante vulnérabilité de Linux a été découverte : Pwnkit

Les botnets Mirai sont loin d'avoir tiré leur révérence

Cyberattaques : La Croix-Rouge s'inquiète de l'usage qui pourrait être fait de ses données

La Russie envisage d'interdire l'extraction et les transactions de cryptomonnaies

Orange : Qui est Christel Heydemann, favorite à la succession de Stéphane Richard ?

La Chine accusée d'avoir jeté un œil au compte WeChat du Premier ministre australien

Des chercheurs utilisent des GPU Nvidia pour simuler une cellule vivante

Le Metavers s'emballe déjà !

Google réclame un cadre de transfert des données sécurisé entre les Etats-Unis et l'UE

Boris Johnson soupçonné d'avoir autorisé le sauvetage d'un chenil de Kaboul au moment de la prise de la ville par les talibans

Ukraine : peut-on encore éviter la guerre ? Dominique Moïsi Les Echos

Après les sanctions de la Cedeao, quel horizon pour le Mali ? Trois questions à Antoine Glaser Institut Montaigne

2) Articles en langue étrangère :

Chinese Influence operations (654 pages)

New DAF software factory aims to digitally transform AFRL

Ten Pakistani troops slain in separatist ambush

Ukraine standoff 'extremely dangerous', anti-nuke group warns

Pentagon chief orders reforms to reduce civilian deaths

US, Taiwan VPs 'spoke briefly' at Honduras presidential inauguration

China Unicom says no 'justifiable grounds' for US ban

Rattled by Russia, Finland and Sweden revisit NATO debate

University spy in Germany 'passed Ariane rocket details to Russia'

North Korea confirms missile tests as Kim inspects 'important' munitions factory

How big does your quantum computer need to be?

SCOUT releases autonomy software to enable safer and less complex space operations

Amid Ukraine crisis with Russia, NATO needs new strategy now

3) Liens intéressants à consulter :

<https://www.airforcemag.com/democrats-urge-biden-no-first-use-nuclear-posture-review/>

<https://youtu.be/63WtLQbXsFs?t=160>

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/les-cinq-defis-majeurs-d-airbus-helicopters-en-2022-899459.html>

<https://spacenews.com/nasa-needs-payload-hosts/>

<https://www.airforcetimes.com/opinion/commentary/2022/01/25/future-vertical-lift-will-redefine-the-golden-hour/>

<https://www.defensenews.com/air/2022/01/25/us-approves-22-billion-sale-of-c-130j-aircraft-to-egypt/>

<https://www.nextgov.com/policy/2022/01/biden-admin-touts-significant-progress-made-america-offices-first-year/361142/>

<https://www.airforcemag.com/air-force-considers-e-7a-buy-sneak-peek-red-flag/>

<https://www.shephardmedia.com/news/air-warfare/raytheon-gains-stormbreaker-production-order/>

<https://www.youtube.com/watch?v=kRhyRVaGwNs>

<https://www.contrepoints.org/2022/01/26/420064-energie-demandez-le-programme-des-candidats>

<https://portail-ie.fr/analysis/3047/la-nouvelle-methode-dempoisonnement-de-cache-dns-quels-sont-les-enjeux-et-comment-fonctionne-cette-attaque>

<https://www.iris-france.org/164141-chine-usa-le-grand-ecart-4-questions-a-barthelemy-courmont/>



Union-ihedn.org

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