Union Départementale des Officiers de Réserve du Loir-et-Cher
Affiliée à l'Union Nationale des Officiers de Réserve, reconnue d'utilité publique. (Décret du 24/02/1967)
Siège Social de l'UDOR41
Délégation Militaire Départementale - CS 3426 -41034 Blois Cedex
https://www.udor41.fr/

Lettre d'infos n° 353 Février 2019

SOMMAIRE

I - La première et seconde guerre
II - Anniversaires
III - État- major
IV - Les opérations
V - Armées
VI - International
VII - Technologies / Recherches

****

I - Les Première et Seconde Guerres

* 14-18 : 1919

Les Etudiants-Soldats américains en FRANCE au sortir de la Ière Guerre mondiale

Les Américains en FRANCE lors de la Première Guerre mondiale ont permis une intervention militaire décisive. Mais bien souvent c'est du point de vue « guerrier » que cette aide a été perçue. Toutefois, avant de s'enrôler et de s'embarquer, ces soldats avaient tous un métier, une vie et, pour les étudiants qui ont laissé "en plan" leurs études, ils ont sacrifié, sinon leur vie, mais assurément l'avenir qu'ils étaient en train de se se forger.
L'armée américaine va cependant leur permettre de renouer le fil déchiré de leur vie d'étudiant en les autorisant, alors qu'ils sont encore sous les drapeaux, à suivre les cours des universités françaises pendant la période qui sépare la fin des combats de la signature du *Traité de VERSAILLES* (18 Juin 1919). Cette opportunité n'a alors rien de spontané. Elle entre dans le cadre d'un des plus importants projets d'accueil d'étudiants étrangers jamais organisé jusque-là en EUROPE, a fortiori entre deux pays possédant un enseignement supérieur développé.
Sources : https://journals.openedition.org/histoire-education/2105

* Les Américains à MONTHOU

http://www.tharva.fr/1914-1918/les-am%C3%A9ricains-%C3%A0-monthou

un site intéressant à consulter qui donne des détails sur les point suivants :
- L'entrée en guerre des ETATS-UNIS,
- L'armée américaine
- L'arrivée et l'installation du Corps Expéditionnaire Américain
- Le choix de la Vallée du Cher
- Le choix des lieux de Cantonnement
- La localisation des cantonnements, etc....

*** 39-45**

Quelques éléments de Février 1939 :

- CHAMBERLAIN déclare aux Communes que toute menace contre les intérêts vitaux de la FRANCE entraînera l'assistance de la GRANDE-BRETAGNE.
- Le JAPON occupe l'île de HAINAN et fait le blocus des concessions françaises et britanniques de TIANJIN, ce qui amène les ÉTATS-UNIS à dénoncer leur traité de commerce avec le JAPON en Juillet.
- ESPAGNE : les troupes nationalistes contrôlent toute la frontière pyrénéenne.
- Lancement du cuirassé allemand *BISMARK*.
- PARIS transmet à BERLIN un projet français de collaboration économique mis au point par la commission interministérielle à des fins d'apaisement diplomatique. PARIS reconnaît le régime franquiste.

II - ANNIVERSAIRES

- 19 Février 1919 Attentat contre CLEMENCEAU

Le matin du 19 Février 1919, alors que Georges CLEMENCEAU quitte son domicile de la rue Benjamin Franklin pour gagner le Ministère de la Guerre, un jeune anarchiste de 23 ans tire neuf balles sur sa voiture. L'une d'elles atteint le Président du Conseil au poumon. Non mortelle, elle ne sera jamais extraite. L'assassin, un ouvrier du nom d'Émile COTTIN, est condamné à mort et sa peine commuée en dix ans de détention. Il se fera tuer en ESPAGNE en 1936... tout comme Raoul VILLAIN, l'assassin de Jean JAURES.

Source : https://www.herodote.net/almanach-ID-3289.php

****

III - ÉTAT-MAJOR

*** La Garde Nationale et l'Enseignement Supérieur alliés au profit des Réserves**

Madame Anne-Lucie WACK, Présidente de la conférence des grandes écoles, MM Gilles ROUSSELl, Président de la conférence des Présidents d'Université et Marc RENNER, Président de la conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs, ont signé avec le Général Anne FOUGERAT, Secrétaire Générale de la Garde Nationale, trois chartes (photo Garde Nationale).

Ces chartes ont pour objectif d'inciter tous les établissements dépendant des trois Conférences à s'engager à leur tour dans la signature de conventions de soutien à la Réserve Opérationnelle, tant pour leurs étudiants que pour leurs salariés. D'ores et déjà une vingtaine d'établissements ont signé de telles conventions.

Les mesures d'attractivité pour favoriser le recrutement et la fidélisation des jeunes réservistes opérationnels de la Garde Nationale s'articulent autour de trois axes :

1. des mesures financières liées, sous certaines conditions, au renouvellement de l'engagement, des allocations spécifiques pour les étudiants réservistes ainsi qu'une participation aux frais du permis de conduire ;
2. la valorisation et la transposition de certains acquis professionnels militaires pour l'exercice de métiers dans le milieu civil ;
3. l'amélioration de la protection sociale du réserviste.

Source : http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/reserves/25/01/2019

*** Visite officielle du Chef d'Etat-Major des Armées au QATAR**

Les 31 Janvier et 1er Février 2019, le Général d'Armée François LECOINTRE, Chef d'Etat-Major des Armées (CEMA), s'est rendu à DOHA, au QATAR, pour participer au 20e Haut Comité Militaire franco-qatarien et visiter le centre des opérations aériennes conduites par la Coalition au LEVANT.

Á l'occasion de ce Haut Comité, dont ils ont présidé la cérémonie de clôture le 31 Janvier, le CEMA et son homologue qatarien, le Général AL-GHANEM, ont évoqué la coopération bilatérale franco-qatarienne. Les deux CEMA ont validé la feuille de route de leur coopération bilatérale pour l'année à venir, attachés à poursuivre les efforts engagés, plus particulièrement dans le domaine de la formation.

Membre de la coalition internationale engagée dans la lutte contre le groupe terroriste DAECH, et dont il héberge le centre des opérations aériennes (*Combined Air Operations Center, CAOC*), le QATAR fait partie des partenaires Proche et Moyen orientaux avec qui la FRANCE partage la même volonté de concourir à la stabilité régionale.

Sources : État-major des armées 04/02/2019

****

IV - Les OPERATIONS : Point de situation des opérations au 1er Février 2019

*** TERRITOIRE NATIONAL**

Les Armées concourent aux opérations de lutte contre la propagation de la peste porcine africaine.

Les armées vont concourir aux opérations menées par les services de l'Etat, dont l'Office National des Forêts, pour endiguer puis enrayer la propagation de la peste porcine africaine dans la zone frontalière avec la Belgique.

Les camions militaires peuvent transporter de gros volumes sur des terrains accidentés, des capacités qui s'avèrent nécessaires pour les opérations menées dans la zone concernée.

Les opérations commencent ce jour par le transport de cages-pièges par le 16ème bataillon de chasseurs à pied de BITCHE, et se poursuivent ce week-end, avec la participation aux opérations de battues d'une quarantaine de volontaires du 1er Régiment du service militaire volontaire de MONTIGNY-Lès-METZ, encadrés par des militaires d'active.

*** RCA : Formation du bataillon Gabonais de la MINUSCA.**

Dans le cadre du partenariat militaire opérationnel (PMO), les éléments français au GABON (EFG) ont participé à la formation des 550 soldats du Bataillon Gabonais n°5 (BAT GAB 5) à l'occasion de leur projection au sein de la ***Mission multidimensionnelle Intégrée des Nations Unies pour la stabilisation en Centrafrique (*****MINUSCA**). Le GABON est en effet un pays contributeur aux opérations de maintien de la paix (OMP) de l'ONU.

Durant 5 semaines, principalement à LIBREVILLE, les soldats gabonais ont donc été formés aux techniques de contrôle de zones telles que la tenue de check-points, la conduite de patrouilles ou l'escorte de convois, mais aussi au tir et au secourisme. Ils ont également été sensibilisés à la lutte contre les engins explosifs improvisés.

*** CORYMBE**
Déploiement du *PHA « MISTRAL »* dans le Golge de GUINEE

Le lundi 21 Janvier 2019, le Porte-Hélicoptères Amphibie (PHA) « ***MISTRAL*** » a appareillé de TOULON pour relever le Patrouilleur de haute-mer « ***COMMANDANT BLAISON »*** et assurer le 145e mandat de la mission **CORYMBE** dans le golfe de GUINEE.

Le nouveau déploiement du « ***MISTRAL*** », qui sera accompagné du Patrouilleur de haute-mer « ***COMMANDANT BIROT***», répond aux objectifs stratégiques de l'opération CORYMBE, en particulier :
le renforcement de la sécurité maritime dans la zone, en réponse aux besoins de coopération opérationnelle des pays riverains; l'entraînement des forces françaises en AFRIQUE de l'Ouest (SENEGAL, CÔTE d'IVOIRE, GABON).
Les marins du «***MISTRAL***» connaissent déjà le golfe de GUINEE puisque le bâtiment a été déployé dans la zone à l'Automne 2018 dans le cadre du 143e mandat de l'opération CORYMBE, et ce sera cette fois encore l'occasion de tirer profit des capacités opérationnelles du PHA dans le cadre des interactions à venir avec les pays riverains du GOLFE de GUINEE, par exemple dans le cadre d'un exercice amphibie conjoint avec les forces ivoiriennes.

*** GAN**
Le Groupe Aéronaval en exercice FANAL 2019

Courant Février, la Marine Nationale va conduire en mer Méditerranée un entraînement opérationnel de grande ampleur au profit du groupe aéronaval. Baptisé ***FANAL 2019***, cet exercice constitue la conclusion de la phase de remontée en puissance du Porte-avions «***CHARLES de GAULLE***», débutée il y a quelques mois à la suite de son arrêt technique majeur.
Cet entraînement est la dernière étape avant le déploiement opérationnel du groupe aéronaval.
Dans la continuité des périodes de remise en condition opérationnelles du porte-avions, de son équipage et de ses pilotes, mais aussi de ses escorteurs, il s'agit de faire évoluer l'ensemble du groupe aéronaval, également appelé ***TASK FORCE 473***, dans un environnement soumis à de multiples menaces et de conduire des opérations aéromaritimes dans l'ensemble de son spectre d'emploi : la lutte anti-aérienne, la lutte sous la mer, la lutte anti-navire, et bien sûr la supériorité aéromaritime et la projection de puissance aéroterrestre.

Avec la participation de 3500 militaires, de plusieurs frégates et bâtiments de soutien, et d'un sous-marin nucléaire d'attaque, les objectifs de FANAL 2019 sont ambitieux, et reflètent le haut niveau de préparation et d'entraînement qui conditionne le succès des opérations de demain.

*** CHAMMAL**
Offensive contre les dernières poches de DAECH en SYRIE

Les Forces démocratiques syriennes, dont l'offensive est appuyée par les forces aériennes d'une part et l'artillerie de la ***TASK FORCE WAGRAM*** d'autre part, ont poursuivi leur progression dans la moyenne vallée de l'EUPHRATE. Après la reprise et la libération de MARASHIDA, les opérations de reconquête des territoires occupés par DAECH, menées par les FDS, entrent dans leur dernière phase, avant une période de sécurisation qui lui succèdera.

La situation sécuritaire en IRAK est stable, et les Forces de Sécurité irakiennes maintiennent un rythme opérationnel élevé. Elles poursuivent leurs efforts visant les flux et ressources logistiques, ce qui se concrétise par des prises de quantités importantes d'explosifs, de munitions et d'armement au dépens de DAECH, dont il faut rappeler le régime de semi-clandestinité, notamment dans la région du plateau d'HAWIJA, entre BAGDAD et MOSSOUL.

La phase de transition entre le départ du groupe aéronaval américain « ***USS STENNIS*** » et l'arrivée de renfort d'avions de chasse américains explique l'augmentation du volume des sorties aériennes dont certaines ont été effectuées depuis la Base aérienne des EMIRATS ARABES UNIS.

*** Les TASK FORCES MONSABERT et NARVIK poursuivent leurs missions de formation**

La ***TASK FORCE MONSABERT (TF)*** poursuit sa mission d'assistance et de conseil de l'Etat-Major de la 6ème division irakienne, qui est en charge de la sécurisation de l'ouest du grand BAGDAD. Elle conseille également ponctuellement les brigades qui lui sont subordonnées.

La TASK FORCE NARVIK quant à elle continue sa participation à l'instruction opérationnelle de l'***ICTS*** (***Iraqi Counter Terrorism Service***).

*** BARKHANE**

Les 27 et 28 Janvier 2019, le Général d'Armée François LECOINTRE, Chef d'Etat-Major des Armées (CEMA), s'est rendu à NIAMEY au NIGER pour assister au **Comité de Défense et de Sécurité (CDS**) du G5 SAHEL.

Le CEMA a ainsi participé à la réunion des Chefs d'Etat-Major Généraux Africains (CEMGA) et du Commandant de la Force conjointe organisée dans le cadre plus global du Comité de Défense et de Sécurité du G5 SAHEL.

Cette rencontre avait pour thème principal la dimension « défense » de l'initiative conduite par les cinq partenaires africains (MAURITANIE, MALI, BURKINA FASO, NIGER et TCHAD) face à la menace des groupes armés terroristes sur la bande sahélo-saharienne, cette alliance agissant dans les domaines de la sécurité mais aussi du développement.

La situation sécuritaire est stable à l'échelle de la bande sahélo-saharienne. Localement, les forces armées de nos partenaires ont été

confrontées à des incidents sécuritaires, qui pour certains ont nécessité un appui de la force BARKHANE, sur les plans opérationnels et médicaux notamment.
En parallèle de ces opérations ponctuelles, BARKHANE poursuit ses opérations de contrôle de zone dans le LIPTAKO, qui permettent de consolider la présence des forces Armées Maliennes (FAMa) dans cette région.
Les deux principaux évènements ont touché les forces de défense et de sécurité du BURKINA FASO le lundi 28 Janvier 2019, et les forces maliennes au nord du GOURMA, à TARIKENT, le mardi 29 Janvier 2019

*** Formations délivrées par la brigade prévôtale de N'DJAMENA.**
La formation au profit des forces partenaires est un des piliers de l'action de la force BARKHANE.
Ces deux derniers mois, la brigade prévôtale de N'DJAMENA, au TCHAD, a poursuivi son action au profit des Forces de Sécurité Tchadiennes et Maliennes. La brigade a ainsi réalisé des détachements d'instruction opérationnels (DIO) dans les domaines de la sécurité aéronautique mais aussi de la criminalistique. Cette dernière regroupe l'ensemble des techniques mises en œuvre pour établir la preuve d'un délit ou d'un crime et d'en identifier l'auteur, ainsi que pour mener des interventions et conduire des 'enquêtes judiciaires en opération.
Participation de BARKHANE à des actions de coopération civilo-militaire : maraîchage à GAO et actions des FAMa.

*** La force BARKHANE continue d'aider la population malienne au quotidien.**
A GAO par exemple, la force BARKHANE conduit depuis plusieurs années une action civilo-militaire (CIMIC) d'importance dans les maraîchages de GAO, ce qui permet à plus de 200 familles maliennes de travailler et de tirer un salaire direct de cette activité.

Après le conflit qui a touché le nord du pays en 2013, le maraîchage avait failli disparaître. C'est pourquoi la Force BARKHANE, prenant sur ce sujet le relais de la Force SERVAL, a lancé ce projet de réhabilitation en délimitant notamment les zones de culture et en installant une motopompe pour alimenter les cultures en eau. Moins d'un an après, les maraîchers ont atteint l'autosuffisance alimentaire pour leurs familles et se sont engagés dès la deuxième année dans la vente de leurs produits au marché de GAO. Ce fonctionnement leur a ainsi permis d'autofinancer l'entretien et l'achat de matériel.
Sources : État-major des armées Point de situation du 25 au 31 janvier 2019

****

V – ARMÉES

* TERRE

- Les « *Soldats de l'Image* » Leur sainte patronne, Sainte Véronique, est fêtée le 4 Février.
Á travers leurs images, ils témoignent de la réalité du terrain, alimentent en images d'actualité et participent au travail de mémoire. Qui sont-ils ? Ce sont les soldats de l'image.

Depuis 1915, en France, les soldats de l'image accompagnent les militaires sur tous les théâtres de guerre, d'opérations ou de crise en prenant les mêmes risques que leurs camarades. Spécialisés dans les métiers de l'image, ces opérateurs sont avant tout des soldats qui suivent les sections et les compagnies sur le terrain.
Au plus près des combats et du danger que cela implique, ces soldats ont pour mission de fournir des images qui participent à la communication de l'Armée de Terre et ainsi, témoigner de l'engagement de l'Armée de Terre. Les photos et vidéos des grands évènements de l'Armée de Terre sont prises au profit des médias nationaux et régionaux et sont aussi diffusées sur les réseaux sociaux.
Plus de 1 500 reportages par an - 6 centres de production de l'image sur le territoire national
En 2018 : 17 soldats déployés en opérations extérieures, 22 soldats déployés en mission courte durée.

Source : https://www.defense.gouv.fr/terre/actu-terre/les-soldats-de-l-image 04/02/2019

*** AIR**

- BARKHANE : visite du Chef d'Etat-Major de l'Armée de l'Air

Du 19 au 20 Janvier, le Général d'Armée Aérienne Philippe LAVIGNE, Chef d'Etat-Major de l'Armée de l'Air (CEMAA), s'est rendu en bande-sahélo saharienne à N'DJAMENA, puis à NIAMEY afin de rencontrer les militaires engagés dans l'opération BARKHANE. Il s'agissait de sa première visite sur le théâtre en qualité de Chef d'Etat-Major de l'Armée de l'Air.
«*Vous constituez ici la première ligne de défense de la FRANCE, au cœur de notre dispositif au SAHEL depuis déjà presque cinq ans. La nation tout entière a conscience que sa sécurité se joue ici au SAHEL. Voilà pourquoi votre pays compte sur vous. Aussi, j'étais impatient de venir à votre rencontre pour vous dire de vive voix combien la FRANCE est fière de vous !*» C'est par ces mêmes mots prononcés sur les bases aériennes projetées de N'DJAMENA (TCHAD) et de NIAMEY (NIGER), que le Général LAVIGNE s'est adressé aux soldats de l'Armée de l'Air pendant sa visite en bande sahélo-saharienne.

Source : EM des Armées Droits : © Armée de l'air : 01/02/2019 - Direction : Armée de l'air

*** MARINE**

- FLOTLOG : 1,7 milliard € pour quatre bâtiments ravitailleurs de flotte

L'**OCCAR** (***Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement***), au nom de la DGA, a officiellement commandé quatre bâtiments ravitailleurs pour remplacer les trois derniers Bâtiments de commandement et de ravitaillement (BCR) de la classe DURANCE. Le montant de cette commande est de 1,7 milliard d'euros. Voir le communiqué de l'OCCAR **ici**.

"*Nous avons besoin d'une flotte logistique forte, renouvelée, efficace*", avait déclaré en Octobre Florence PARLY. "*La loi de programmation militaire permettra donc de disposer de quatre pétroliers ravitailleurs de nouvelle génération. C'est la garantie de notre pleine*

opérationnalité, c'est-à-dire de l'autonomie des forces déployées, donc de notre pleine souveraineté."
Deux d'entre eux seront livrés avant 2025.
La signature a eu lieu le 30 janvier, avec Yves PELPEL des CHANTIERS de l'ATLANTIQUE, Arturo MEIRINO de l'OCCAR et Jean-Luc FERRANDI de NAVAL GROUP.
Ce n'est pas NAVAL GROUP mais les CHANTIERS de l'ATLANTIQUE, ex-STX, qui construiront les ***FLoTlog***. Les Italiens de FINCANTIERI apporteront leur assistance technique et devraient construire la partie avant du bâtiment; THALES et les Canadiens de Hepburn sont aussi parties prenantes dans le projet.

*** SERVICE de SANTE**

- Inauguration d'un poste médical avancé à KIDAL

En Décembre dernier, la nouvelle structure «Rôle 1» (poste médical avancé a été inaugurée. Sa mission est dédiée à la prise en charge paramédicale et médicale initiale du blessé sur le terrain. Il s'agit-là d'une première car jusqu'à maintenant, aucun moyen chirurgical n'existait en rôle 1 sur la plate-forme désert (PfDR) de KIDAL.
Le Chef de Corps du Groupement Tactique désert Blindé (GTD-B) «***GRIFFON***» a présidé une cérémonie, à laquelle ont participé les deux équipes médicales présentes sur l'emprise de KIDAL, le médecin-chef togolais du rôle 2 (première structure ayant la possibilité de réaliser un acte chirurgical permettant la survie) appartenant à la mission multidimensionnelle intégrée des NATIONS UNIES pour la stabilisation au MALI (***MINUSMA***) ainsi que les différents intervenants ayant contribué à la réalisation du projet (section infrastructure).

Source : 08/01/2019 - Auteur : ©DIRMED Barkhane - Direction : ©BCISSA

****

VI – INTERNATIONAL

*** Le Ministère de la Défense britannique mobilisé en vue d'un *BREXIT dur.***
Le 30 Janvier, le Premier Ministre a présenté une ordonnance visant à permettre la poursuite de la fourniture à destination du ROYAUME-UNI de produits liés à la défense et de matériels spatiaux.
La presse britannique a fait état des préparatifs du MoD qui juge que le "***no deal Brexit***" constitue la "priorité absolue".
Á des articles assez généraux comme "Brexit: The impact on the Defence industry" s'ajoutent d'autres textes comme celui du *Times* prévenant que la loi martiale pourrait être déclarée en cas de troubles.
D'autres articles sont beaucoup plus précis et portent, par exemple, sur la constitution de stocks stratégiques par les Britanniques.

Selon *Sky News*, des stocks de carburants, denrées alimentaires, pièces détachées, etc... sont en phase de constitution à GIBRALTAR, CHYPRE, dans les MALOUINES et sur le territoire métropolitain dans le cadre de l'***Opération YELLOWHAMMER***. Denrées et matériels auraient déjà été stockés pour une valeur de 23 millions de £ [...]
Toujours dans le cadre de l'opération *Yellowhammer*, 3 500 soldats seront mobilisés en cas de crise (le scénario du *no-deal*). 3 000 d'entre eux vont être formés spécialement, à partir de Février, en vue de leur déploiement dans des ports et des aéroports. Ces militaires pourraient être fournis par la 3e division. Les réservistes aussi sont susceptibles d'être mobilisés dans le cadre du ***Reserve Forces Act***.
Ces 3 500 soldats s'ajoutent aux quelque 5 000 hommes déjà mobilisés dans le cadre de l'opération antiterroriste ***OPERATION TEMPERER***. Conséquence : l'armée britannique pourrait avoir des difficultés à prendre part aux exercices multinationaux de 2019.
1 février 2019
Source : http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/archive/2019/02/01/brexit-20002.html

*** L'IRAN parle de faire un « bond stratégique » si les Européens « complotent » pour le priver de ses missiles**

Le 31 Janvier, et avec le soutien de l'Union européenne, la FRANCE, l'ALLEMAGNE et le ROYAUME-UNI ont mis en place un « instrument de soutien aux échanges commerciaux » [***INSTEX***] afin de pouvoir contourner les sanctions économiques décidées par les ÉTATS-UNIS à l'égard de l'IRAN après leur retrait de l'accord sur le nucléaire iranien, conclu à VIENNE, en Juillet 2015.

Selon ce mécanisme, une société iranienne qui vendra ses produits à une entreprise européenne pour une somme donnée se verra ouvrir un crédit d'un montant équivalent, ce qui lui permettra d'acquérir d'autres bien en EUROPE, sans avoir à transférer de l'argent.
L'instauration de cet ***INSTEX*** traduit la volonté de la FRANCE, du ROYAUME-UNI et de l'ALLEMAGNE de « sauver » l'accord de VIENNE, lequel vise à empêcher l'IRAN de se doter de l'arme nucléaire. Mais cela n'empêche pas ces pays de critiquer l'IRAN pour son programme de missiles balistiques.
Ainsi, le 25 Janvier, à l'occasion de ses voeux pour 2019, le Ministre Français des Affaires Etrangères, Jean-Yves LE DRIAN, a indiqué que la FRANCE se tenait « *prête à imposer des sanctions à TEHERAN si aucun progrès n'était enregistré dans les discussions sur son programme balistique.* »

Source : http://www.opex360.com/2019/02/04/liran-parle-de-faire-un-bond-strategique-si-les-europeens-complotent-pour-le-priver-de-ses-missiles/ 04/02/2019

*** Le DANEMARK va encore accentuer son effort de défense**
Cette semaine, les partis de la majorité ont accepté un amendement gouvernemental visant à octroyer une

enveloppe supplémentaire aux forces armées danoises. Son montant serait d'environ 200 millions d'euros.
«*C'est sur une base solide et réfléchie que les parties à l'accord de défense ont décidé de renforcer davantage la défense danoise, de sorte que nous dépenserons 1,5% du PIB en 2023* », s'est ainsi félicité Claus HJORT FREDERIKSEN, le Ministre danois de la Défense.
«*Il existe des besoins objectifs et des pressions américaines qu'il ne faut pas ignorer*», avait précédemment expliqué M. FREDERIKSEN, en évoquant les reproches régulièrement adressés aux membres de l'OTAN par Donald TRUMP, lequel les accuse de ne pas dépenser assez pour leur défense.
L'affectation de cette enveloppe supplémentaire n'a pas été précisée. «*Je ne pense pas me tromper en disant que l'ARCTIQUE, la cybersécurité et la préparation pour l'OTAN seront des éléments à prendre en compte* », a affirmé le Ministre danois.

Source : http://www.opex360.com/2019/02/02/le-danemark-va-encore-accentuer-son-effort-de-defense/ 02/02/2019

*** Missiles russes: l'EUROPE appréhende le retrait américain du traité INF**
"*Le traité INF a été violé par la RUSSIE et les appels lancés ces 60 derniers jours pour plus de transparence et plus d'informations n'ont abouti à rien*", a déploré aujourd'hui le Chef de la Diplomatie allemande Heiko MAAS depuis BUCAREST où il participe depuis hier à une réunion informelle avec ses homologues de l'UE. Heiko MAAS a fait la navette entre MOSCOU et WASHINGTON ces dernières semaines pour tenter de sauver le traité sur les armes nucléaires de portée intermédiaire, qui interdit les missiles d'une portée comprise entre 500 et 5500 km.
Le sujet s'est imposé à BUCAREST car le délai imposé à la RUSSIE par les alliés pour renoncer à son nouveau système de missiles développé selon les Occidentaux en violation du traité expire samedi. Mais le Secrétaire d'État Mike POMPEO doit annoncer le retrait de WASHINGTON dès à présent, selon les indications obtenues par les Ministres européens.
Le Secrétaire Général de l'OTAN Jens STOLTENBERG, venu la veille à BUCAREST, a rappelé que la décision américaine marque le début d'un processus. "*À partir du 2 Février, les Américains vont lancer la procédure de retrait et cela va prendre 6 mois, ce qui donne encore une opportunité à la RUSSIE de se conformer à ses obligations*", explique-t-il.

LIRE AUSSI - **Traité INF: Moscou met en garde contre un retrait américain «irresponsable»**
Source : http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2019/02/01/97001-20190201FILWWW00139-missiles-russes-l-europe-apprehende-le-retait-americain-du-traite-inf.php 01/02/2019

*** L'Océan Indien, nouveau centre du monde ?**

Pourquoi l'Océan Indien est-il crucial dans la géopolitique mondiale ? Si régner sur l'océan Indien est l'objectif de beaucoup, la CHINE est le pays qui s'en approche le plus. La montée en puissance de l'INDE révèle que la domination par une seule entité semble cependant peu probable. Illustré d'une carte inédite réalisée par Florent AMAT.

A. THAYER MAHAN, officier de la marine américaine au XIXe siècle s'exprimait en ces termes : « *La puissance qui dominera l'océan Indien contrôlera l'ASIE et l'avenir du monde se jouera dans ses eaux* » [1].

Le Général de GAULLE affirme un siècle plus tard :
« *L'activité des hommes se tournera de plus en plus vers la recherche de l'exploitation de la mer. Et, naturellement, les ambitions des Etats chercheront à la dominer pour en contrôler les ressources* ». Outre ces considérations, nous pouvons aisément parler de l'océan Indien comme clef de voûte dans le rééquilibrage des puissances. Troisième plus grand océan du monde, il est au coeur de bon nombre d'enjeux.

Par Thomas MARRIER D'UNIENVILLE, le 3 février 2019

L'article complet sur : https://www.diploweb.com/L-ocean-Indien-nouveau-centre-du-monde.html

****

VII - TECHNOLOGIES et RECHERCHES

*** La Ministre Florence PARLY dévoile la Doctrine Française de Lutte Informatique Offensive (LIO)**

Il y a plus de trois ans, Jean-Yves LE DRIAN (Ministre de la Défense de 2012 à 2017) avait déjà précisé que la lutte informatique offensive n'était en rien tabou. Désormais les armées françaises sont officiellement dotées d'une ***Doctrine de Lutte Informatique Offensive*** qui donne le cadre d'emploi précis de l'utilisation du cyber en opérations.

"*Certaines (attaques) sont le fruit de groupes malveillants. D'autres de hackers isolés. Mais certaines, nous le savons, viennent d'Etats pour le moins indiscrets, pour le moins décomplexés*", a-t-elle dénoncé.

"*Nous nous réservons le droit de riposter*", a assuré la Ministre. "*Nous serons aussi prêts à employer en opérations extérieures l'arme cyber à des fins offensives, isolément ou en appui de nos moyens conventionnels, pour en démultiplier les effets*", dans le plus "*strict respect des normes du droit international public*".

La ***LIO*** devient une composante à part entière de la palette opérationnelle des armées, une arme d'emploi dans ses opérations. Son intégration est désormais assumée au sein des composantes tactiques et dans les processus de développement capacitaire à venir.
Les enjeux de cette doctrine :
1. Développement par la DGA de capacités de LIO au profit des armées, comme toute autre capacité militaire ;
2. Acculturation et formation du personnel à une arme aux contraintes d'emploi à la fois nouvelles et très spécifiques ;
3. Politique RH ambitieuse, capable de répondre aux enjeux d'une expertise opérationnelle et technique nouvelle ;

4. Convergence opérationnelle.

Source : http://lignesdedefense.blogs.ouest-france.fr/cyber/ 18/01/2019

*** Le *Cyberespace* est un *espace géopolitique***

Á première vue, la dématérialisation engendrée par le numérique contrevient à notre idée classique de géopolitique, classiquement définie comme une rivalité de puissances sur un territoire donné (Yves LACOSTE) : si Internet est partout, et que les infrastructures sont des artefacts techniques, n'est-ce pas poser la mauvaise question ? On pourrait certes objecter, comme le fait Guillaume PITRON, que le monde numérique qui se dessine est fortement consommateur d'énergie, et participe donc pleinement à des jeux économiques au-delà de ce qui existe en ligne.

Par Florent PARMENTIER, le 16 Janvier 2019

L'article complet : https://www.diploweb.com/La-cyberdefense-Politique-de-l-espace-numerique.html#nb1

*** La DARPA veut un drone autonome qui puisse faire des travaux spéciaux sur le plancher océanique; le PENTAGONE est à la recherche d'un sous-marin autoguidé.**

Ce système robotique, appelé ici simplement " *pêcheur* ", fonctionnera de façon autonome et sans communication externe pour naviguer, rechercher, localiser et manipuler physiquement des objets sur le fond marin ou à proximité, en utilisant un ensemble de capteurs embarqués pour s'auto-localiser, éviter les obstacles, gérer l'interaction avec le milieu marin, et remplir les objectifs des missions de manipulation. En plus de ces défis de navigation et de positionnement, le robot sera capable de réaliser ces objectifs de recherche et de manipulation de manière autonome, même dans des conditions de mer sombres, turbulentes et semi-opaques.

Source : https://www.popularmechanics.com/military/research/a26089634/darpa-angler-ocean-drone/ Kyle Mizokami Feb 1, 2019

****