

DOSSIER DE PRESSE

POLARIS 21



Événement majeur de la préparation opérationnelle
à un engagement de haute intensité de la Marine
nationale



POLARIS 21

L'événement majeur de la préparation opérationnelle à un engagement de haute intensité en 2021



Du 18 novembre au 3 décembre 2021, la Marine nationale conduit une activité majeure de préparation au combat de haute intensité : POLARIS 21 (Préparation Opérationnelle en Lutte Aéromaritime, Résilience, Innovation et Supériorité).

POLARIS 21 s'inscrit dans le cadre de l'intensification de la préparation opérationnelle de la Marine nationale, fixée par le plan Mercator « accélération 2021 », en cohérence avec la vision stratégique du Chef d'état-major des armées et les travaux d'actualisation de la loi de programmation militaire.

POLARIS 21 est un rendez-vous inédit pour mettre à l'épreuve les savoir-faire modernes dans l'exigence du combat aéromaritime de haute intensité, construit de façon réaliste grâce au grand nombre d'unités interarmées et interalliées engagées. POLARIS 21 est aussi l'occasion de mobiliser les moyens de dernière génération d'une Marine de combat, afin de dynamiser l'innovation tactique et de développer l'agilité intellectuelle, facteur de supériorité notamment face à des menaces hybrides.



Dans une situation de confrontation qui les opposerait à une puissance recourant à des stratégies indirectes **et disposant d'équipements** récents, les armées françaises doivent être en mesure de proposer plusieurs options militaires, couvrant tous les milieux et champs de conflictualité de façon coordonnée et synchronisée. Agir simultanément en mer, vers la terre, dans les airs, **l'espace** exo-atmosphérique et le cyberspace, dans les champs informationnel et **électromagnétique**, **c'est ce que** permet justement POLARIS 21.



POLARIS 21 est également un événement qui renforce et fédère la coopération entre la France et plusieurs nations partenaires **autour d'actions du haut du spectre**, tant dans leurs capacités de déploiement commun que dans leur engagement partagé en faveur de la stabilité internationale et des principes fondamentaux du droit, et tout particulièrement le droit de la mer.

Avant le prochain déploiement opérationnel du Groupe aéronaval (GAN) constitué autour du porte-avions nucléaire *Charles de Gaulle*, POLARIS 21 permet donc un entraînement au plus proche **des conditions d'un affrontement** de haute intensité. Les armées françaises et leurs alliés renforcent ainsi leurs capacités **d'action** commune dans le haut du spectre du combat multi-milieux et multi-champs.

L'objectif est de gagner « la guerre avant la guerre », **tout en étant prêt à s'engager** sous faible préavis dans un affrontement de haute intensité.

Présentation générale de POLARIS 21

Une densité rare de moyens engagés

POLARIS 21 se déroule en majeure partie en Méditerranée occidentale, avec des aspects inter-théâtres impliquant la façade Atlantique de la France métropolitaine. Sur ces deux théâtres maritimes, il mobilise les savoir-faire de toutes les composantes de la Marine nationale, dont une partie significative de la flotte de premier rang française, notamment GAN.

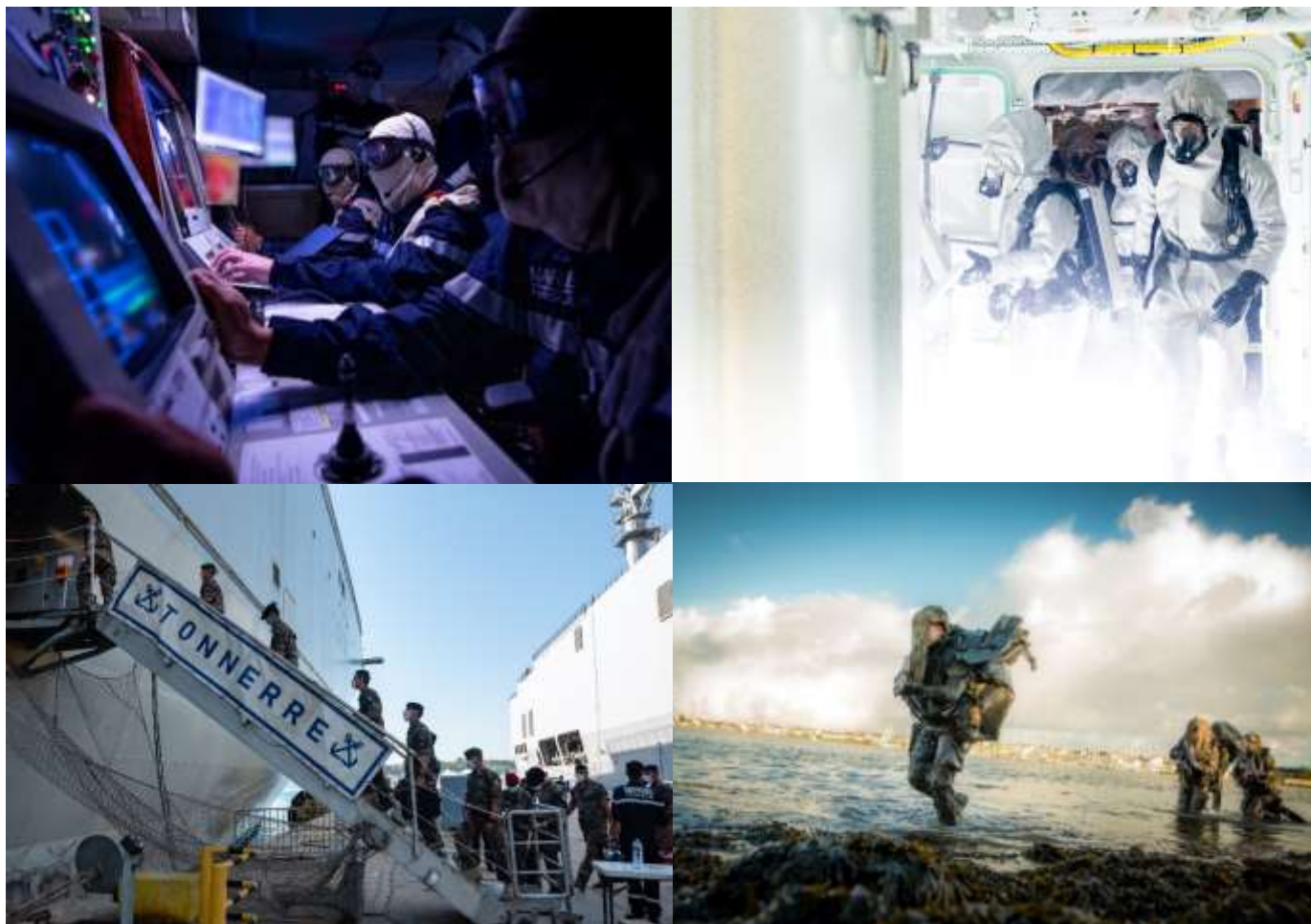


Des bâtiments de combat de plusieurs Marines alliées participeront (États-Unis, Espagne, Grèce, Italie, Royaume-Uni) tandis que de nombreux officiers de liaison étrangers seront insérés dans les équipages et les états-majors embarqués. POLARIS 21 bénéficie également de la participation **de l'armée de Terre et de l'armée de l'Air et de l'Espace**.

POLARIS 21 se déroule en deux temps :

- Une première phase de montée en puissance sur des savoir-faire spécifiques de haute intensité (WARM-UP) du 18 novembre au 25 novembre ;
- Une seconde phase scénarisée (LIVEX), du 25 novembre au 3 décembre, opposera, dans des conditions réalistes, une force aéromaritime interalliée réunie autour du GAN français (*Task force 473*) **et une force d'opposition** rassemblée autour du Porte-hélicoptères amphibie (PHA) *Tonnerre* (*Task force 472*), représentant une armée du pays fictif « Mercure ». Un dispositif aéroterrestre, **dit de contestation de l'espace aéromaritime**, complète cette force d'opposition.

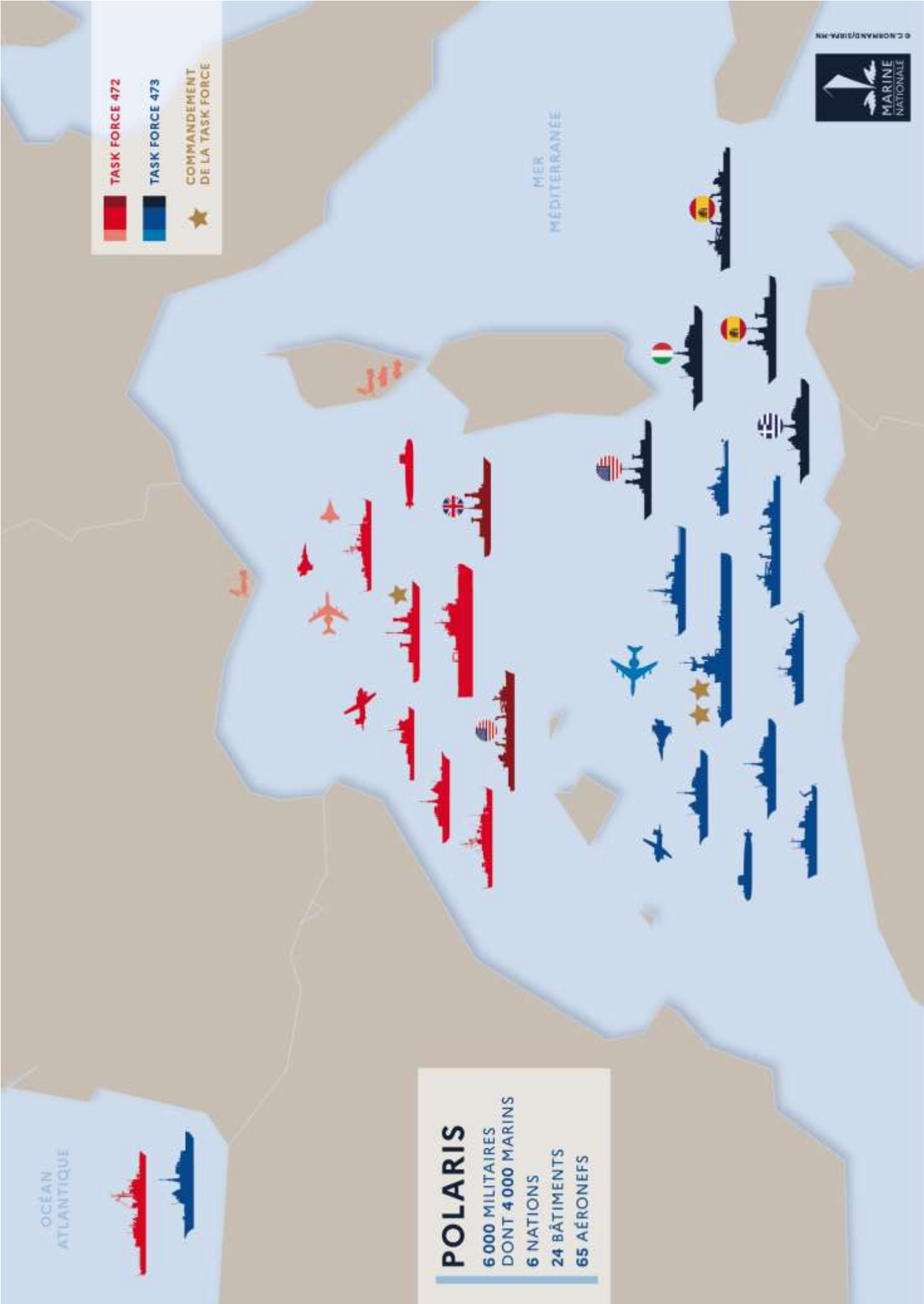
Une centaine de militaires français et étrangers seront mis à contribution. Ils animeront les phases du scénario en mer, assureront la conduite générale de l'exercice, veilleront à la sécurité et rassembleront le retour d'expérience.





Ce sont environ 6 000 militaires français et étrangers, dont 4 000 marins français, qui sont engagés.

POLARIS 21 rassemble **1** porte-avions nucléaire et son groupe aérien embarqué constitué notamment de **20** Rafale Marine et de **2** E-2C Hawkeye, **13** frégates dont **5** étrangères, **1** sous-marin nucléaire d'attaque, **1** porte-hélicoptères amphibie et son groupe tactique embarqué, **6** patrouilleurs, **3** ravitailleurs dont deux des armées alliées, **3** états-majors, des capacités d'opérations spéciales navales mais aussi de guerre des mines, de nombreux moyens aériens ainsi que des capacités anti-aériennes terrestres des différentes armées françaises.

Cette rare densité de moyens engagés permet de restituer de façon réaliste les conditions du combat de haute intensité. POLARIS 21 confronte ainsi les équipages et le commandement des unités et des *task forces* à des situations complexes associées à un haut niveau d'exigence.



La répartition des nombreuses unités déployées

Force	<i>Task force 473</i> 	<i>Task force 472</i> 
Commandant	Contre-amiral (CA) Christophe Cluzel <i>Commandant la Force maritime française de réaction rapide (FRMARFOR)</i> <i>Commandant le groupe aéronaval</i>	Capitaine de vaisseau Nicolas Molitor <i>Commandant la FDA Forbin</i>
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe aéronaval : • Porte-avions nucléaire <i>Charles de Gaulle</i> • Groupe aérien embarqué : 20 Rafale Marine (Flottilles 12F et 17F), 2 E2-C Hawkeye (Flottille 4F), 1 Caiman Marine (Flottille 31F) et 2 Dauphin 'Pedro' (Flottille 35F) • FREMM <i>Alsace</i> • FREMM <i>Provence</i> + Caiman Marine (31F) • FDA espagnole <i>Méndez Nuñez</i> • FDA américaine <i>Porter</i> • Frégate italienne <i>Carlo Bergamini</i> • Frégate grecque <i>Adrias</i> • Avion de patrouille maritime américain P-8 - <i>Surface Action Group</i> • FLF <i>Aconit</i> (Méditerranée) • FREMM <i>Aquitaine</i> + Caiman Marine (33F) (Atlantique) - Avions de patrouille maritime Atlantique 2 (opérés depuis Lann-Bihoué) - Capacité de ravitaillement • BCR <i>Marne</i> + Alouette III • Ravitailleur espagnol <i>Cantabria</i> - Capacité d'actions spéciales navales • BSAM <i>Loire</i> - Groupe de guerre des mines • CMT <i>Orion</i> • CMT <i>Lyre</i> • Groupe d'expertise <i>Explosive ordnance disposal (EOD)</i> <p>Un sous-marin nucléaire d'attaque français et des avions E-3F AWACS de l'OTAN opéreront successivement au bénéfice des deux forces.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Groupe amphibie : • PHA <i>Tonnerre</i> et son groupe tactique embarqué de la 13^e DBLE • FDA <i>Forbin</i> + Panther (36F) • FREMM <i>Auvergne</i> avec son Caiman marine (31F), • FDA britannique HMS <i>Dragon</i> ; - <i>Surface Action Group</i> • PHM <i>Commandant Birot</i> • PHM <i>Commandant Ducuing</i> • FASM <i>Latouche-Tréville</i> (Atlantique) - Avions de patrouille maritime Atlantique 2 standard 6 (21F) (opérant depuis la base OTAN de Sigonella en Italie) - Capacité de ravitaillement : • USNS <i>Lenthall</i> - Guerre des mines : • BBPD <i>Achéron</i> ; - Capacité anti-aérienne basée à terre : • Batterie de systèmes sol-air à moyenne portée <i>Mamba</i> et radar <i>Girafe</i> de l'armée de l'Air et de l'Espace • Système d'arme sol-air à très courte portée <i>Mistral</i> du 54^e RA de l'armée de Terre ; - Capacités aériennes : • Rafale marine F3R (11F) opérant depuis la BAN de Hyères • Avions de l'armée de l'Air et de l'Espace (Rafale, Mirage 2000, Alpha Jet).
Direction	POLARIS 21 est dirigé par le contre-amiral Emmanuel Slaars, adjoint du CA Cluzel.	

Un rendez-vous exceptionnel, interarmées et interalliés



Fédérer les partenaires de la France autour **d'actions du haut du spectre**, conduites par le GAN

POLARIS 21 se distingue par l'**intégration** de nombreux moyens interarmées et internationaux du haut du **spectre**, s'**appuyant sur des** capacités de commandement fondées **sur les standards de l'OTAN**.

Il illustre la capacité des armées françaises et de sa Marine en particulier à fédérer de nombreux alliés et partenaires autour de ses activités de préparation opérationnelle, et tout particulièrement autour de son GAN.



Avant le prochain déploiement opérationnel du GAN, POLARIS 21 donne ainsi le cap en **poursuivant le développement d'une** interopérabilité de haut niveau et la prise en compte des nouveaux milieux et champs de conflictualité (comme le cyberspace ou **l'influence**) dans la planification et la conduite des opérations militaires. Consolider cette logique **d'intégration** avec les marines alliées souligne le haut niveau de réactivité atteint en matière de combat aéronaval.

Rappeler l'attachement commun à la stabilité internationale

Conduit en coopération avec nos partenaires, européens et/ou **membres de l'OTAN**, POLARIS 21 permet aux unités participantes, et tout particulièrement au GAN, de **parfaire la mise en œuvre de** leurs savoir-faire dans les différents domaines de lutte (anti-sous-marine, anti-aérienne et antisurface, projection de puissance) ainsi que de renforcer les engagements communs de protection des routes maritimes.



POLARIS 21 entretient ainsi les aptitudes conjointes à conduire rapidement des engagements opérationnels de haute intensité en coalition, **gage d'efficacité dans la sécurisation de l'Europe et des zones d'intérêts stratégiques**. Cet exercice international **contribue au maintien d'une présence interalliée** ainsi qu'à la stabilité en Méditerranée et, au-delà, à la sécurisation des approches aéromaritimes **de l'Europe**. **Il témoigne de l'attachement de la France à la liberté de navigation dans le monde en général, et à la stabilisation du bassin méditerranéen en particulier.**

POLARIS 21, préparation opérationnelle à **l'engagement de haute intensité**

Au cœur de l'innovation et de la créativité tactique

Le continuum stratégique compétition/contestation/affrontement est d'ores et déjà une réalité en mer et dans tous les champs matériels et immatériels. Chaque jour, des actions offensives sont conduites par nos compétiteurs, demeurant à ce stade sous le seuil de conflictualité.

POLARIS 21 illustre l'implication de la Marine nationale dans la préparation opérationnelle à l'engagement de haute intensité, alors que le contexte international s'est considérablement dégradé et que les stratégies nationales de puissance s'expriment dans un nombre croissant de milieux et de champs, dans un périmètre toujours plus large.



La participation de toutes les composantes de la Marine nationale, ainsi que le concours d'unités des autres armées et des pays alliés, apporte une richesse et une densité inédites à POLARIS 21. Les conditions du combat de haute intensité sont ainsi restituées de façon réaliste.

POLARIS 21 est ainsi un événement exceptionnel pour susciter l'innovation opérationnelle face à un adversaire déployant des modes d'actions hybrides et affichant des velléités de déni d'accès.

Il permet d'éprouver les capacités d'une force aéromaritime à synchroniser ses effets dans les différents milieux et les différents champs d'un conflit. À titre d'illustration,

une frappe de missiles de croisière, tirés à plusieurs centaines de kilomètres depuis plusieurs milieux et plusieurs zones géographiques, peut être combinée à une action des **forces spéciales et/ou une action de lutte informatique d'influence et/ou une manœuvre de déception** visant à désorienter l'ennemi et infléchir sa détermination.

Au terme de la préparation opérationnelle du GAN

Le GAN, constitué autour du porte-avions nucléaire *Charles de Gaulle* et de son groupe aérien embarqué, rassemble une force aéromaritime internationale, disposant de capacités militaires dans tous les milieux et tous les champs.

Cette *Task force* 473 contribue simultanément à la maîtrise de vastes espaces aéromaritimes, à l'entretien d'une **capacité d'appréciation autonome de situation**, à la projection de puissance au loin et dans la profondeur et à la capacité d'**entrée en premier**, y compris en environnement contesté.

Le GAN est en mesure d'assurer le commandement d'une **composante maritime d'une opération de l'OTAN, de l'UE ou d'une coalition *ad hoc***. Il constitue un levier de coopération, tout particulièrement apprécié des nations partenaires et alliées, qui ont d'ailleurs souhaité participer à POLARIS 21.



Fer de lance de POLARIS 21, le GAN parachève sa préparation avant son prochain déploiement opérationnel en 2022.

Glossaire

ASN – Actions spéciales navales

AWACS - système de détection et de commandement aéroporté (*Airborne Warning and Control System*)

BAN – Base d’aéronautique navale

BBPD – Bâtiment base de plongeurs-démineurs

BCR – Bâtiment de commandement et de ravitaillement

BSAM – Bâtiment de soutien et d’assistance métropolitain

CECLANT – Commandant en chef de la zone maritime Atlantique

CECMED – Commandant en chef de la zone maritime Méditerranée

CMT – Chasseur de mine tripartite

DBLE – Demi-brigade de Légion étrangère

EOD – expertise de guerre des mines (*explosive ordnance disposal*)

FASM – Frégate anti-sous-marine

FDA - Frégate de défense aérienne

FLF – Frégate de type La Fayette

FREMM – Frégate multi-missions

FREMM DA – Frégate multi-missions à capacité de défense aérienne renforcée

FRMARFOR – Force aéromaritime française de réaction rapide

GAN – Groupe aéronaval

OTAN – Organisation du Traité de l’Atlantique Nord

PAN – Porte-avions nucléaire

PHA – Porte-hélicoptères amphibie

PHM – Patrouilleur de haute mer

POLARIS - Préparation Opérationnelle en Lutte Aéromaritime, Résilience, Innovation et Supériorité

RA – Régiment d’artillerie

CONTACTS PRESSE

SIRPA Marine
Tél. : 09.88.68.46.67
Astreinte : 06.71.90.64.88
e-mail : sirpa-marine.relation-presse.fct@intradef.gouv.fr
Site : www.colsbleus.fr
Twitter : @marinenationale
Facebook : Marine nationale
Instagram : marinenationale

Plus d'images sur la Médiathèque de la Marine nationale
<https://www.mediathèque.marine.defense.gouv.fr/categories>



La Marine nationale opère 365 jours par an, 24h/24, sur et sous toutes les mers du monde, dans les airs et à terre afin d'assurer la sécurité des Français et de défendre les intérêts nationaux. Ses 42 000 marins (militaires et civils) conduisent cinq grandes missions :

Dissuader

Au moins un Sous-marin nucléaire lanceur d'engins (SNLE) est déployé en permanence depuis 1972 pour protéger les intérêts vitaux de la France ;

Protéger

La Marine agit constamment pour protéger les approches maritimes des menaces en mer ou venant de la mer. Elle participe aussi à l'action de l'État en mer, en intervenant quotidiennement dans les zones sous souveraineté et juridiction françaises ;

Prévenir

La Marine exerce une posture de vigilance permanente dans les zones stratégiques pour éviter l'apparition ou l'aggravation de crises ;

Connaître et anticiper

Grâce aux différents moyens de recueil de renseignement qu'elle déploie dans le monde, la Marine dispose de nombreux capteurs lui permettant d'entretenir sa connaissance des zones de crise potentielles et de détecter, au plus tôt, l'apparition de nouvelles tensions ;

Intervenir

Avec ses moyens de projection de puissance et de force, la Marine intervient, seule ou dans le cadre de coalitions et coopérations multilatérales, au plus proche des menaces et des crises. Elle inscrit son action dans la durée et se tient prête à intervenir sans délai en cas de dégradation de la situation en mer ou à terre.

La Marine œuvre à la prévention des crises qui peuvent menacer la France dans un contexte international aux mutations extrêmement rapides. Elle déploie à cette fin en permanence au moins un SNLE, en moyenne 35 bâtiments, 5 aéronefs, des fusiliers et commandos marine, soit près de 4 500 marins sur, sous et au-dessus de la mer et sur terre, au service des intérêts de la France et des Français.

En 2021, la Marine recrute et forme plus de 4000 marins, femmes et hommes, âgés de 17 à 30 ans, d'un niveau scolaire allant de la 3^e à bac + 5. Pour entretenir ses savoir-faire et maintenir sa capacité opérationnelle, la Marine recrute chaque année de futurs marins dans plus de 50 métiers, répartis dans 12 grands domaines d'activité.

Elle s'appuie sur le réseau des 54 Centres d'information et de recrutement des forces armées (CIRFA), répartis en métropole et en outre-mer, et armés par 200 marins conseillers en recrutement. Plus d'infos sur l'Espace presse de www.etrymarin.fr.