

# MARINE MILITARI

- **AUSTRALIA, marina: programmi SEA 5000 e SEA 1442.** Australia, marina militare: programmi navali SEA 5000 (9 fregate) e SEA 1442 (aggiornamento e modernizzazione delle fregate classe ANZAC); partecipazione di Leonardo →**MA39140** -
- **CHENS.** CHENS (Chief of European Navy), consesso informale di consultazione fra i capi delle marine militari dei Paesi UE e di altre realtà navali operanti in Europa (come NATO, US Navy, Marina militare Albanese, eccetera) →**MA39141** -
- **CINA POPOLARE, cacciatorpediniere Type 055.** Marina militare della Repubblica popolare cinese, cacciatorpediniere Type 055: varo presso il cantiere navale Jiangnan di Shanghai; propulsione (apparato COGAG su quattro turbine a gas QC-280 da 27 MW) e armamento →**MA39142** -
- **CINA POPOLARE, Pacifico: fascia oceanica, potenziamento FF.AA. e interdizione agli Usa.** Cina popolare, rafforzamento del proprio strumento militare (in particolare della marina mediante l'immissione in linea di naviglio d'altura) e piano strategico finalizzato al raggiungimento delle capacità di interdizione agli Usa della fascia oceanica →**MA39142/1** -
- **COREA DEL SUD, fregate classe DAEGU (FFX-II).** Marina militare della Corea del Sud (RoKN), fregate classe DAEGU (programma FFX-II) realizzate da Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co: sistema di automazione navale SEASNAV (ECS, Engineering Control System) realizzato da SEASTEMA (Gruppo Fincantieri) in partnership con l'impresa sudcoreana Hanna Systems; unità FFX-II: sistema propulsivo CODLOG (Combined Diesel Electric and Gas) dotato di turbina a gas Rolls-Royce MT-30 e due motori diesel MTU 12V 1163 TB83 →**MA39143** -
- **EAU, Fincantieri: consegna navi militari.** Complesso industriale italiano, settore armiero, esportazioni nell'anno 2013: Fincantieri, unità navali (corvetta ASW classe ABU DHABI e pattugliatore classe FALAJ 2) consegnate alla marina militare degli Emirati arabi uniti (EAU) →**MA39144** -
- **EGITTO, acquisizione unità francesi classe "Mistral".** Francia, intensificazione della cooperazione bilaterale in campo militare: cessione di materiali d'armamento alle forze del Cairo (velivoli da combattimento Rafale e navi da guerra Mistral, queste ultime precedentemente commissionate dalla Russia di Putin) →**MA39145** -

- **ESERCITAZIONI, NATO SNMG-2 “Blue Whale” (2014): Turchia.** Turchia, NATO Standing Naval Task Group-2 (SNNMG-2): esercitazione navale “Blue Whale” (2014) →**MA39146** -
- **ESERCITAZIONI, “Blazing Shield 2018”:** **US Naval Air Weapon Station.** Missile anti-radar AGM-88E AARGM (Advanced Anti Radiation Guided Missile), test di integrazione sui velivoli Tornado ECR dell’Aeronautica militare italiana effettuati da un *test aircrew* del RAV (Reparto Autonomo di Volo) nel corso dell’esercitazione “Blazing Shield 2018” presso la (US Navy) Naval Air Weapons Station di China Lake; MBDA Italia; OT&T (Operating Test & Evaluation); Eurofighter Typhoon e C-27J SPARTAN, autoprotezione: valutazione delle procedure tattico-operative →**MA39147** -
- **GERMANIA, fregate F-124 ed F-125 e corvette MKS-180: elicotteri imbarcati.** Germania, marina militare, elicotteri imbarcati: requisito per la fornitura di 28 macchine destinate a rimpiazzare i SEA LYNX Mk-88A sulle fregate F-124 ed F-125 e sulle corvette (corvettoni) MKS-180; acquisizione di 18 elicotteri NH-90 SEA LION che sostituiranno i SEA KING Mk-41 sulle linee di volo della marina →**MA39148** -
- **GIAPPONE, cacciatorpediniere classe ASAHI (25DD).** Marina militare giapponese (Japan Maritime Self-Defence Force), nuove cacciatorpediniere classe ASAHI (25DD) prodotte dai cantieri MHI (Mitsubishi Heavy Industries) e assegnate alla 2nd Escort Flottiglia basata a Sasebo, nave ottimizzata per la guerra antisom: caratteristiche e armamento; RIM-162, missile superficie-aria; RUM-139, missile superficie-profondità; CIWS (sistema difesa di punto), PHALANX Block 1B; HOS-303, complesso trinato di lancio per siluri e anti-siluri; SH-60K, elicottero imbarcato →**MA39149** -
- **GIAPPONE, sottomarino d’attacco classe SORYU (SS509).** Marina militare giapponese (Japan Maritime Self-Defence Force), prime consegne dei sottomarini d’attacco classe SORYU (SS509) →**MA39150** -
- **IRLANDA, militare: marina, consistenza e unità schierate in linea.** Irlanda, marina militare (Servizio navale irlandese): forza armata composta esclusivamente a OPV (Offshore Patrol Vessels) impiegati prevalentemente in operazioni di vigilanza pesca →**MA39151** -
- **MARINA MILITARE ITALIANA** →**(RINVIO)** al riguardo si vedano le specifiche schede in questa stessa cartella e nella cartella **FF.AA italiane** →**ITALIA** →Data Base;

- **MEDITERRANEO, incremento presenza unità marina russa.** Russia, dottrina marittima: incremento della presenza in Mediterraneo delle unità della marina militare di Mosca a seguito dell'annessione della Crimea (2015) → **MA39152** -
- **MEDITERRANEO, militarizzazione: manovre navali congiunte (2014).** Mediterraneo orientale, militarizzazione dell'area: strane geometrie e alleanze; esercitazioni navali congiunte effettuate dalle marine militari di Cipro, Israele e Russia (2014) → **MA39153** -
- **MSOPS.** MSOPS (Maritime Security Operations Software Package) → **MA39154** -
- **NATO, strategia marittima.** *L'Alliance Maritime Strategy della NATO.* L'Alliance Maritime Strategy (AMS) della NATO (2011) → **MA39155** -
- **NAVIGAZIONE MARITTIMA, sistemi di sorveglianza marittima.** Unione europea, sistemi di sorveglianza marittima: *SafeSeaNet, Marsur, Eurosur, VMS* → **MA39156** -
- **OCEAN 2020, sicurezza marittima: progetto UE.** UE, Difesa comune. Ocean 2020, progetto sulle tecnologie per la sicurezza marittima finanziato dal Fondo europeo per la Difesa (FED) e dall'Agenzia europea per la Difesa: sottoscrizione del finanziamento da parte di Leonardo (Finmeccanica); Alessandro Profumo (a.d. Leonardo) ed Elzbieta Bienkowska (Commissario europeo per l'industria e l'imprenditoria) → **MA39157** -
- **OLANDA, nuovo Libro bianco (2018).** Libro bianco della Difesa olandese, piano quindicennale dedicato al *procurement* di nuovi materiali e sistemi d'arma e alla modernizzazione di quelli acquisiti di recente: previsto incremento poliennale del budget della Difesa che, tuttavia, non consente il raggiungimento della quota del 2% del Pil richiesta dalla NATO per gli investimenti (ammontanti a 40 miliardi di euro nel periodo 2018-2033); marina: sostituzione dei sottomarini classe WALRUS e delle fregate multiruolo AAW DE ZEVEN PROVINCIEN, sostituzione delle unità classe KAREL DOORMAN con una coppia di nuove fregate multiruolo da sviluppare congiuntamente con il Belgio nel quadro del programma *Future Surface Combatant*, sostituzione dei cacciamine classe TRIPARTITE e delle due LPD ROTTERDAM e JOHAN DE WITT con una nuova nave ausiliaria; acquisto e integrazione dei sistemi missilistici superficie-aria EVOLVED SEA SPARROW Block II ed SM-2 Block IIIC, rimpiazzo dei siluri leggeri Mk-46 e pesanti Mk-48, sostituzione dei missili superficie-superficie HARPOON e dei sistemi di difesa di punto CIWS GOALKEEPER → **MA39158** -

• **PORTAEREI, India: VISHAL e unità simili in linea; selezione del caccia da imbarcare.** India, scenari di conflitto e declino qualitativo e quantitativo dello strumento militare: il problema costituito dal *procurement* nazionale; programma MMRCA (Medium Multi-role Combat Aircraft) concepito per la sostituzione dei caccia leggeri monomotore MiG-21 e MiG-21BIS; caccia leggero LCA Tejas; situazione al 2018 dell'aeronautica militare indiana: unità e macchine schierate in linea e programmi di sviluppo e/o acquisizione di sistemi d'arma; Hal, "campione nazionale" indiano del settore industriale aeronautico; marina militare, nuova portaerei convenzionale VISHAL e altre unità simili attualmente in linea: selezione per il caccia da imbarcare →**MA39159** -

• **QATAR, Fincantieri: megacommissa per realizzazione flotta Qatar.** Fincantieri (Fincantieri Services Middle East), Qatar: realizzazione della flotta QEN (Qatari Emiri Navy); megacommissa relativa a corvettoni/fregate leggere classe DOHA, 2 OPV (Offshore Patrol Vessel) e una LPD (Landing Platform Dock, nave da trasporto anfibia o "Amphibious Transport Dock" secondo la classificazione US Navy) derivata dalla Kalat Beni ABBES (LPD/Qatar) →**MA39160** -

• **RUSSIA, contrasto IS: bombardamenti, azioni coordinate.** Guerra allo Stato islamico (IS, *Islamic State*), bombardieri dell'aeronautica russa decollati dalle basi della penisola di Kola e della Crimea e unità lanciamissili della marina incrocianti nelle acque del Mar Caspio in azioni coordinate contro obiettivi siti in territorio siriano. Intervento svolto dall'ammiraglio Giuseppe De Giorgi, Capo di Stato Maggiore della Marina militare italiana nel corso del convegno di presentazione del *Quaderno IAI N°15* (La sicurezza nel Mediterraneo e l'Italia: economia, energia, migrazioni, sicurezza; interessi nazionali e politica di Difesa), Roma, Palazzo Rondinini, 30 novembre 2015 →**MA39161** -

• **RUSSIA, flotta Mar Nero: incremento presenza nel Mediterraneo (2015).** Ricostituzione della flotta russa del Mar Nero, presenza di unità militari di Mosca in Mediterraneo dopo la crisi di Crimea: in particolare i sottomarini. Intervento svolto dall'ammiraglio Giuseppe De Giorgi, Capo di Stato Maggiore della Marina militare italiana nel corso del convegno di presentazione del *Quaderno IAI N°15* (La sicurezza nel Mediterraneo e l'Italia: economia, energia, migrazioni, sicurezza; interessi nazionali e politica di Difesa), Roma, Palazzo Rondinini, 30 novembre 2015 →**MA39162** -

• **RUSSIA, portaerei Admiral Kuznetsov: aggiornamento.** Marina militare russa, incrociatore lanciamissili portaeromobili ADMIRAL KUZNETZOV: aggiornamento dell'unità in via di effettuazione presso il 35° Centro di Riparazioni Navali della

Severodvinsk Zvedochka di Murmansk a opera della United Shipbuilding Corporation; radar di scoperta ed *early warning* a quattro facce fisse MARS-PASSAT (*Sky Watch*, secondo la denominazione NATO); PANTSIR-M (versione navalizzata del sistema terrestre PANTSIR-S1), complesso per la difesa aerea a breve raggio; CIWS (Close-In Weapon System, sistemi di difesa ravvicinata) CADS-N-1 KASHTAN e AK-360; sistema missilistico a medio raggio S-350E VITYAZ/REDUT (variante navale); KALIBR, missile *land attack* imbarcato →MA39163 -

• **SICUREZZA MARITTIMA**. Concetto di “sicurezza marittima” →MA39164 -

• **SICUREZZA MARITTIMA, Francia: sicurezza marittima e costiera**. Francia, sicurezza marittima e costiera: Sécretariat Général de la Mer, organo posto sotto la direzione del primo ministro e sovraordinato alle Préfectures maritimes, ognuna delle quali dirette da un ammiraglio della Marine Nationale; da esse dipendono gli assetti della Marina stessa (Bâtiments de Souveraneité, pattugliatori d’altura e costieri), gli assetti inquadrati nella Gendarmerie Maritime (operante in seno alla Gendarmerie Nationale), quelli appartenenti alla DAMGM (Direction des Affaires Maritimes et des Gens de la Mer, avente compiti di natura essenzialmente civile) e delle Douane Maritimes (dipendenti dal ministero delle finanze) →MA39165 -

• **SICUREZZA MARITTIMA, Gran Bretagna: sicurezza marittima e costiera**. Gran Bretagna, sicurezza marittima e costiera: MCA (Maritime and Coastguard Agency), organismo dipendente dal Dipartimento dei Trasporti e responsabile delle funzione SAR, anti-inquinamento e *safety* mediante l’applicazione della regolamentazione certificatoria nazionale e internazionale; “security” marittima, antiterrorismo: ispezioni su unità mercantili in accordo all’ISPS Code (International Ship and Port Facility Security Code); Royal Navy (che inquadra anche il Fishery Protection Squadron, FPS), attività di concorso alle funzioni di polizia e sicurezza marittima →MA39166 -

• **SINGAPORE, militare: marina, sistemi missilistici superficie-aria ASTER**. Singapore, marina militare: fregate classe FORMIDABLE, impiego di sistemi missilistici superficie-aria ASTER 15 e ASTER 30 →MA39167 -

• **US NAVY, capacità e aggiornamento delle flotte**. US Navy, capacità di fronteggiamento delle minacce e programmi di aggiornamento riguardanti le flotte: I nuovi incrociatori →MA39168 -