

# OLANDA

## militare

- **8X8 MIV BOXER**. Mechanised Infantry Vehicle (MIV) 8X8 BOXER, mezzo corazzato realizzato da ARTEC (joint-venture formata da Krauss Maffei Wegmann e Rheinmetall MAN Military Vehicles: acquisizione da parte dell'esercito britannico per tramite dell'OCCAR (Organisation for Joint Armament Cooperation) – ex programma GTK-MRAV -, caratteristiche sintetiche del sistema d'arma; impieghi operativi e acquisizioni a parte di vari paesi → **O24840** -
- **DIFESA, 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; esercito: AMW e sostituzione dei veicoli tattici multiruolo FENNEK, veicoli cingolati per la fanteria CV-9035NL, sostituzione degli obici semoventi PzH2000; aeronautica: acquisizione in linea dei velivoli F-35° e integrazione delle funzioni di trasporto e sganciamento delle bombe nucleari B-61-12, acquisizione degli elicotteri da trasporto medio-pesante CH-47F Chinook, *upgrade* allo standard E degli elicotteri d'attacco AH-64D e degli NH-90 alla capacità PFLIR (Pilot Forward Looking Infrared), acquisizione TTA-330 MRTT e di quattro UAV MALE (probabilmente MQ-9 REAPER), sostituzione degli addestratori basici PC-7; nuovo sistema di sorveglianza e sicurezza DGSS (Defence Guarding and Security System) sviluppato dal consorzio Thales-Unica → **O24841** -
- **F-35 JSF, centro manutenzione e logistica**. F-35, FACO (Final Assembly and Check-Out): centro di assemblaggio finale e di supporto manutentivo delle cellule del nuovo cacciabombardiere assegnata a Cameri (BS); altre linee di

supporto (a velivoli, cellule e motori) in Europa e regione del Pacifico →**O24842**

-

- **LEOPARD 2A5. (foto)** Carri da combattimento Leopard 2A5 per l'esercito olandese →**O24843** -

- **MARINA, manovre navali congiunte con US Navy.** Usa e Olanda, manovre navali congiunte nel mar dei Caraibi a largo del Venezuela →**O24844** -

- **MARINA, sottomarini classe WALRUS.** Sigma 40, sistema di navigazione inerziale prodotto dall'industria francese Safran Electronics & Defense: fornitura alla marina olandese, installazione sui quattro sottomarini classe WALRUS; L3 KEO, periscopio di concezione tradizionale; siluri Mk-48 Mod. 4 e siluri Mod. 7 →**O24845** -

- **NATO, base di Eindhoven: A-330 MTT.** Belgio, adesione al programma NATO MMF (Multinational Multi-role Tanker Transport Fleet): Airbus Defence and Space, ordinativo ricevuto dall'OCCAR (Organisation Conjointe de Coopération en matière d'armement) per conto della NSPA (NATO Support & Procurement Agency) per la fornitura di aerocisterne Airbus A-330 MTT (Multi-role Tanker Transport); unità multinazionale con base principale (MOB, Main Operating Base) di Eindhoven (Olanda) base secondaria (FOB, Forward Operating Base) di Colonia (Germania); programma avviato nel 2012 dall'EDA (European Defence Agency) che prevede la modifica dei velivoli presso la linea industriale di Getafe (Spagna) →**O24846** -