

Aeronautiche militari

- **ADDESTRAMENTO, simulatori: Call of Duty 4.** Call of Duty 4, simulatore computerizzato per l'addestramento al combattimento aereo → **MA38484/01** -
- **AERONAUTICA MILITARE ITALIANA → (RINVIO) al riguardo si veda anche la specifica scheda nella cartella FF.AA italiane → ITALIA → Data Base;**
- **ATOC.** Air terminal Operational Center (ATOC) → **MA38484** -
- **BACN.** BACN (Battlefield Airborne Communications Node), payload di strumenti in grado di consentire lo svolgimento di missioni gateway volanti, svolgendo la funzione di "ponte" tra mezzi (aerei o terrestri) utilizzando sistemi radio o *data link* incompatibili tra loro → **MA38485** -
- **BOMBARDAMENTO STRATEGICO, USAF: fine di un'epoca.** L'USAF e il bombardamento strategico: la fine di un'epoca → **MA38486** -
- **BOMBARDAMENTO STRATEGICO, USAF: posto comando volante.** E-6 Tacamo, posto di comando volante degli ICBM e dei bombardieri strategici dell'USAF → **MA38487** -
- **BOMBARDAMENTO STRATEGICO, Urss: Tu-22 Blinder e Backfire.** Tupolev Tu-22 Blinder e Tupolev Tu-22 Backfire, bombardieri strategici supersonici sovietici → **MA38488** -
- **BOMBARDAMENTO STRATEGICO, Urss: Tu-95 Bear.** Tupolev Tu-95 Bear, bombardiere strategico sovietico → **MA38489** -
- **BOMBARDAMENTO STRATEGICO, Urss: Tu-160 Blackjack.** L'Urss e la ricerca del bombardiere strategico; Tupolev Tu-160 Blackjack, l'ultimo bombardiere strategico sovietico → **MA38490** -
- **BRASILE, Gavião Peixoto: installazione aeronautica.** Brasile, Gavião Peixoto: installazione aeronautica dello Stato di San Paolo → **MA38491** -
- **CANADA, SAR: programma FWSAR.** Canada, Search and Rescue (SAR): programma FWSAR (Fixed Wing Search and Rescue), sostituzione dei 6 velivoli de Havilland Canada CC-115 Buffalo e i 13 CC-130 Hercules ancora in linea nell'aeronautica di Ottawa; macchine partecipanti alla competizione e scelta dell'Airbus DS C-295W → **MA38492** -

- **DCA.** DCA (Defensive Counter Air), missioni effettuate da velivoli in configurazione superiorità aerea finalizzate alla difesa di bombardieri attaccanti un obiettivo e di unità navali impegnate nell'operazione → **MA38493** -
- **EATC.** EATC (European Air Transport Command), comando strategico comune europeo per il rifornimento in volo e il trasporto aereo → **MA38494** -
- **EMCON.** EMCON (Emission Control) → **MA38495** -
- **GRAN BRETAGNA, contrasto IS: operazioni aeree in Iraq e Siria.** Gran Bretagna, impiego dello strumento militare in operazioni oltremare: partecipazione della Royal Air Force alle operazioni aeree in Iraq e Siria a fianco degli Usa nel quadro del contrasto del sedicente Stato islamico (IS, *Islamic State*) → **MA38496** -
- **IRAN, F-14: embargo internazionale e forniture clandestine di ricambi.** Aeronautica militare iraniana (IRIAF), embargo internazionale: velivoli F-14 Tomcat di produzione Usa, parti di ricambio, fornitura clandestina da parte di organizzazioni del contrabbando americane → **MA38496/1** -
- **ISRAELE, operazione "Orchard": raid su impianto siriano di Dayr az-Zawr (2007).** Israele, IASF, operazione "Orchard", raid sull'impianto nucleare siriano di Dayr az-Zawr: inganno della rete di difesa aerea siriana → **MA38497** -
- **ISRAELE, raid sulla Siria (2018).** Attacchi israeliani alla Siria effettuati il 30 aprile e il 10 maggio 2018, raid della IASF e impiego di artiglierie e missili cruise: la guerra di attrito combattuta da Iran e Israele; obiettivi: colpiti depositi di munizioni situati nella base della 47^a Brigata dell'esercito e una caserma dei vigili del fuoco presso la città di Hama, nonché una postazione di missili SAM (semoventi antiaerei a corto raggio TOR-M1 posti a difesa dell'aeroporto di Aleppo); IASF, squadriglia di cacciabombardieri pesanti F-15I che hanno sganciato Small Diameter Bomb GBU-39 e Air-Ground Cruise Missile Lotering Capacity DELILAH; escort jammer Elbit EL/L-8251 installato sui velivoli F-15I; rotta di attacco percorsa attraverso gli spazi aerei di Giordania e Siria con aviorifornimento (?) intermedio; attacchi del 10 maggio 2018 in ritorsione al precedente lancio di razzi sulle postazioni di Tshal sul Golan effettuato da batterie siro-iraniene schierate in territorio siriano: parziale intercettazione da parte del sistema israeliani IRON DOME; tiri di artiglieria (semoventi M-109 da 155 mm) e salve di razzi (MLRS) sulle posizioni dell'esercito siriano e delle NDF (National Defence Forces) nel territorio del governatorato di Quneitra; raid IASF su oltre trenta obiettivi nella Siria meridionale (regioni di Homs e Damasco) effettuati da velivoli F-15I ed F-16I, che hanno lanciato sui bersagli missili *stand-off* POPEYE e DELILAH; possibile impiego di missili superficie-superficie (sistemi

balistici tattici) PREDATOR HAWK oppure di razzi campali pesanti in calibro 300 mm EXTRA (EXTended Range Artillery), ovvero ancora della versione terrestre del DELILAH, sistemi d'arma tutti utilizzabili dal lanciarazzi multiplo (IMI) MLR LYNX, installato su piattaforma 6X6 Mercedes-Benz ACTROS 3341 di derivazione commerciale →**MA38498** -

• **LIBIA, “Unified Protection”**: attacco alla Libia di Gheddafi (2011). NATO Unified Protector, intervento in Libia contro le forze fedeli a Muammar Gheddafi in sostegno all'azione dei rivoltosi: aeronautiche militari dei Paesi partecipanti al conflitto e rispettive quote percentuali di sortite aeree (2011) →**MA38499** -

• **MLAT**. MLAT (multilaterazione), localizzazione di un target (aeromobile e/o altri) mediante una tecnica basata sul calcolo della differenza nel tempo di ricezione del segnale (TDOA, Time Difference of Arrival) →**MA38450** -

• **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); 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 →**MA38451** -

• **POLONIA, M-346 AJT**. Stipulazione da parte del governo di Varsavia di un contratto con Leonardo (Finmeccanica) per la fornitura all'aeronautica polacca di ulteriori quattro Velivoli M-346 AJT (Advanced Jet Trainer) →**MA38452** -

• **QATAR, QEAF: acquisizione velivoli occidentali**. Qatar, aeronautica militare (Qatari Emiri Air Force): acquisizione di velivoli da combattimento occidentali; BAE System, 24 caccia Eurofighter Typhoon; Boeing: 35 cacciabombardieri F-15 QA (probabile configurazione simile a quella degli F-15A sauditi, dotati di CFT, radar AESA Raytheon APG-63(V)3, pod di *targeting*,IRST, eccetera); Dassault, opzione per l'acquisizione di ulteriori 12 caccia Rafale (probabilmente armati con missili a lungo raggio “land attack” MBDA SCALP, missili aria-aria a lungo raggio MBDA METEOR, missili a corto raggio MBDA MICA e bombe a guida

GPS/laser/IR Sagem ASSM; Eurofighter Typhoon, versione Tranche 3A: radar AESA CAPTOR E, più un *weapons package* comprendente missili aria-aria MBDA METEOR, missili aria-superficie BRIMSTONE e bombe guidate Raytheon PAVEWAY IV →MA38453 -

• **RUSSIA, contrasto IS in Siria: bombardamenti, azioni coordinate.** Guerra allo Stato islamico (IS, *Islamic State*), bombardieri dell'aeronautica 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 →MA38454 -

• **RUSSIA, contrasto IS in Siria: base di Hmeymin.** Siria, base aerea di Hmeymin (nordest del Paese): rischieramento dei velivoli militari russi inviati da Mosca in appoggio alle forze armate del presidente Bashar al-Assad →MA38455 -

• **SOMALIA, guerra civile: attacco all'aereo dell'ambasciatore italiano.** Somalia, 1991: attacco all'aereo dell'ambasciatore italiano condotto nello spazio aereo sovrastante la città di Kisimayu da velivoli da combattimento sotto il controllo del Congresso della Somalia Unita (USC) →MA38456 -

• **URSS, abbattimento jumbo coreano (1983).** Urss, abbattimento del jumbo coreano della KAL sulla penisola di Sakhalin il 1° settembre 1983: responsabilità dell'accaduto ricondotte alla persona del comandante in capo della difesa aerea sovietica, generale Alexander Koldunov; Seymour Hersh, giornalista statunitense: ricostruzione dell'accaduto nel libro "The target is destroyed" →MA38457 -

• **USAF, 100th ARW: raid sulla Siria (13-14 aprile 2018).** USAF, 100th ARW (Air Refueling Wing): operazioni contro la Siria del 13-14 aprile 2018 →MA38458 -

• **ZIP-LIP, procedure: silenzio radio.** *Zip-Lip*, procedure: silenzio radio →MA38459 -