

CORAZZATI

sistemi di puntamento e di direzione del tiro

- **ARIETE, sistemi di direzione del tiro (FCS): Galileo TURMS.** Carro da combattimento Ariete, sistemi di direzione del tiro (FCS, Fire Control System): Galileo TURMS, FCS modulare di III generazione per mezzi corazzati → **MA38834** -
- **ARTIGLIERIE, condotta del tiro: acquisizione bersaglio e controllo.** Artiglieria, controllo del tiro: acquisizione del bersaglio e controllo del tiro → **MA38835** -
- **BURAN, sistema di puntamento elettro-ottico.** BURAN, sistema di puntamento elettro-ottico giorno/notte basato sulla camera termica Thales CATERINE di produzione francese: installazione sul carro da combattimento russo T-80U → **MA38835** -
- **OSSERVAZIONE, identificazione obiettivi: sistema fusione dati CIFS.** CIFS (Common Indirect Fire System), programma di sviluppo di un sistema di fusione dei dati e di riconoscimento delle forme in grado di consentire il miglioramento dell'acquisizione dei bersagli e dello sfruttamento dell'osservazione *collaborativa* (infovalorizzazione) per permettere il disvelamento di obiettivi protetti da sistemi di mascheramento evoluti → **MA38835/1** -
- **OSSERVAZIONE, iposcopi: famiglia MES.** I nuovi periscopi MES per carri da combattimento (MBT): M-19E IMP; MES-83L; M-32E IMP; M-36E IMP → **MA38836** -
- **OSSERVAZIONE, PK PAN: carri T-72 B3M/T-72 B4.** PK PAN, sistema elettro ottico panoramico completamente stabilizzato per l'osservazione del campo di battaglia: installazione sui carri da combattimento russi T-72 B3M/T-72 B4 → **MA38837** -
- **OSSERVAZIONE, sistemi optronici.** Sistemi optronici per MBT → **MA38838** -
- **OSSERVAZIONE, sistemi optronici: nanotecnologie.** Nanotecnologie, applicabilità di materiali super-idrofobici all'optronica → **MA38838/1** - **RID** 6/2018 pag. 57 (III c.).
- **OSSERVAZIONE, tecnologie imaging: gruppo Sofradir.** Sofradir (partecipata al 50% da Thales e al 50% da Safran), gruppo articolato su Sofradir, Ulis (sussidiaria francese) e Sofradir-EC (Usa) specializzato nelle tecnologie per l'*imaging* destinate ai settori aerospaziale, Difesa e commerciale (detector infrarossi e termici e sensori coprenti l'intero spettro elettromagnetico): nomina di Jean-François Delapau alla carica di amministratore delegato dell'impresa → **MA38839** -
- **OSSERVAZIONE, UDP TO5 BV-1: carri T-90M e T-90AM.** UDP TO5 BV-1, visore panoramico stabilizzato indipendentemente su due assi dotato di camera termica e

telemetro laser avente una portata utile di 7.500 metri: installazione sui carri da combattimento russi T-90M e T-90AM → **MA38840** -

- **PCO, GOC-1 Nike e GOD-1 Irys.** PCO, impresa polacca produttrice di visori panoramici diurni/notturni per mezzi corazzati: GOC-1 Nike e GOD-1 Irys → **MA38840/1** -

- **REFITTING.** Refitting dell'armamento e dei sistemi di direzione del tiro installati sui carri da combattimento (FCS, Fire Control System) → **MA38841** -

- **ROWS, mitragliatrice NSVT Utes.** ROWS (Remotely Operated Weapon Station), complesso a comando elettromeccanico remote della mitragliatrice NSVT Utes in calibro 12,7 mm → **MA38842** -

- **T-72B3, SOSNA-U: nuovo sistema di puntamento e condotta del tiro.** Carro da combattimento T-72B3, installazione dell'apparato elettro-ottico SOSNA-U, base del nuovo sistema diurno/notturno di puntamento e condotta del tiro dotato di camera termica di II generazione, telemetro laser e canale per la guida del missile controcarro-polivalente 9M 119M Refleks (AT-11 SNIPER) → **MA38843** -

- **TURMS, sistema di direzione della Galileo.** Carro da combattimento Ariete, sistemi di direzione del tiro (FCS, Fire Control System): Galileo TURMS, FCS di III generazione → **MA38844** -

- **VETRONICA.** Vetronica, la Rivoluzione silenziosa per i veicoli corazzati → **MA38845**

-