

ICZ DELINFOS® SAMET

Bojový vozidlový informační systém
jako nástroj Systému řízení boje

EFEKIVNÍ PŘÍPRAVA DAT, JEJICH ZPRACOVÁNÍ, SDÍLENÍ A DISTRIBUCE
VE PROSPĚCH TAKTICKÝCH JEDNOTEK A VOZIDEL.

Podsystém ICZ DELINFOS® je zaměřen na maximální automatizaci tvorby základní znalosti situace o bojišti a zjednodušenou obsluhu, která umožňuje výměnu informací na taktickém stupni.

[OPERAČNÍ POPIS]

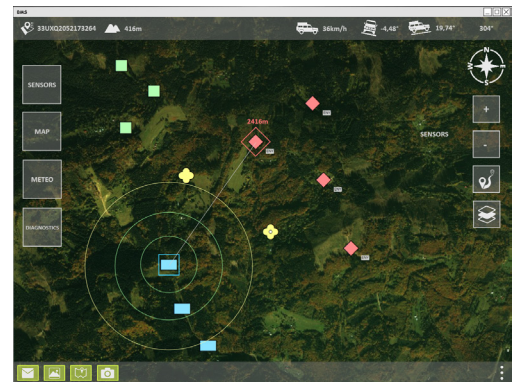
SAMET jako součást Systému řízení boje je základním nástrojem pro výměnu informací mezi platformami a nadřízenou jednotkou. Hlavní schopností SAMETu je informace o polohách jednotek a předdefinované zprávy a signály.

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

SAMET je plně interoperabilní s ICZ DELINFOS®. Díky implementaci JDSS DM (Joint Dismounted Soldier System Data Model) podporuje všechny platformy a jednotlivé vojáky.

Další vlastností je integrace dělostřeleckých, průzkumných, zdravotních a CBRN senzorů jako součást procesů ISR.

Za účelem zobrazení diagnostických informací vozidla, zbraňového systému nebo senzoru může být také implementována VETRONIKA. Toto řešení je realizováno v některých bojových vozidlech AČR.



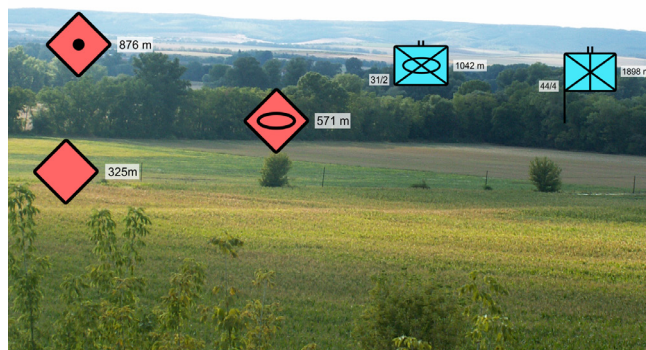
VLASTNOSTI

- ▶ HW vozidla – tablet/laptop
- ▶ OS Windows, LINUX
- ▶ Výměna textových a polohových zpráv
- ▶ Integrace C4ISTAR
- ▶ Integrace VETRONICS
- ▶ Rozšířená realita
- ▶ Satelitní/Radiová komunikace podle požadavků zákazníka
- ▶ Sledování vlastních jednotek
- ▶ Signály, zprávy, chat
- ▶ Výměna taktických vrstev
- ▶ Detekce cíle
- ▶ Integrace senzorů

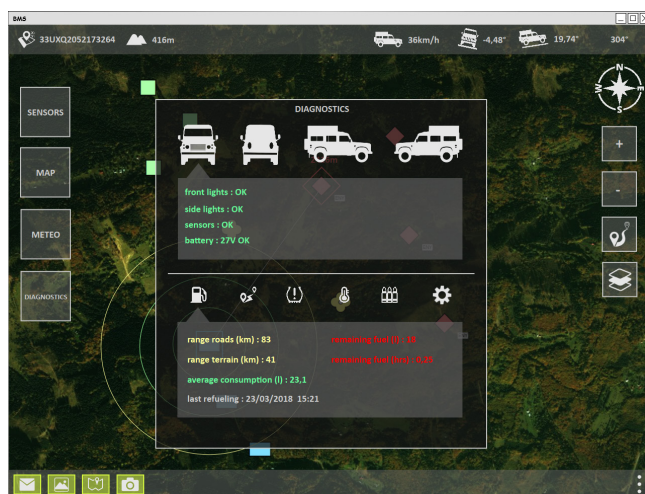
[ICZ DELINFOS® SAMET]

[VÝHODY – ROZŠÍŘENÁ REALITA]

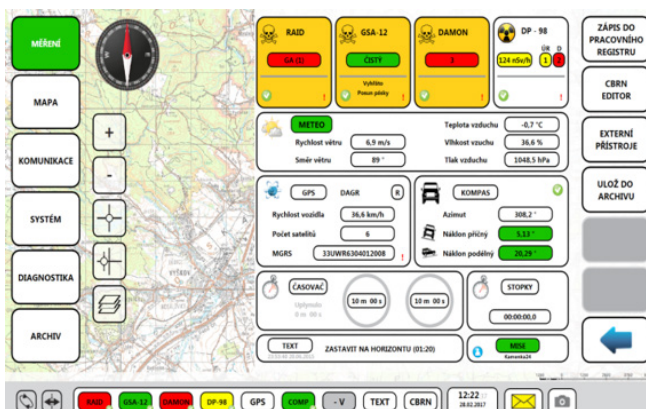
SAMET umožňuje kombinovat reálný pohled s taktickou vrstvou. Tento typ rozšířené reality významně pomáhá udržovat znalost situace na bojišti.


[VÝHODY – VETRONICS]

SAMET umožňuje zobrazení jak informací ze Systému velení a řízení, tak informací ze zbraňové stanice nebo senzorů.


[VÝHODY – INTEGRACE SENZORŮ]

SAMET integruje velké množství senzorů, od dělostřeleckých, přes průzkumné, až po CBRN. SAMET umožňuje propojení senzorů od různých výrobců. Tato schopnost je realizována ve vozidlech Armády ČR.


OBCHODNÍ KONTAKT

DELINFO, SPOL. S R.O.
 ČLEN SKUPINY ICZ Londýnské náměstí 856/2
 639 00 Brno Štýřice
 Česká republika
 +420 222 272 111
 delinfo@delinfo.cz
 www.iczgroup.com
 www.delinfo.cz