

SYSTÉM ŘÍZENÍ BOJE

SAMET

Nástroj velení a řízení ve vozidle

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

SAMET, 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]

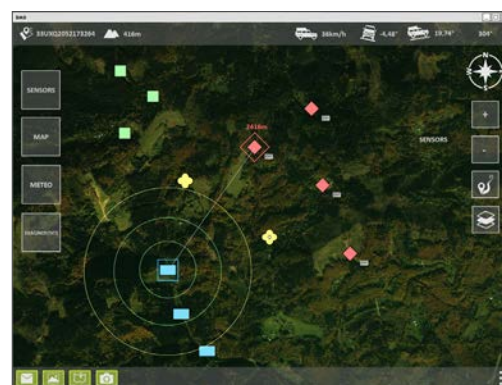
SAMET jako součást Systému řízení boje je základním nástrojem pro výměnu informací mezi platformami a nadřízenou jednotkou. Hlavní schopností SAMETu je informace o polohách jednotek a předdefinované zprávy a signály.

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

SAMET je plně interoperabilní s ICZ DELINFOS® a 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/panel PC
- ▶ OS Windows, LINUX
- ▶ Znalost situace
- ▶ Výměna textových a polohových zpráv
- ▶ Integrace C4ISTAR
- ▶ Integrace VETRONICS
- ▶ Rozšířená realita
- ▶ Satelitní/rádiová/GSM komunikace podle požadavků zákazníka
- ▶ Sledování vlastních jednotek
- ▶ Signály, zprávy, chat
- ▶ Výměna taktických vrstev
- ▶ Detekce cíle
- ▶ Integrace senzorů

[VÝHODY – ROZŠÍŘENÁ REALITA]

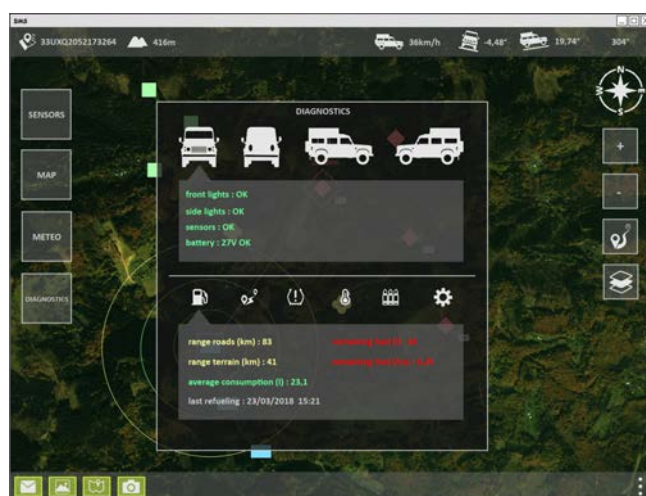
SAMET umožňuje kombinovat reálný pohled s taktickou vrstvou. Tento typ rozšířené reality významně pomáhá udržovat znalost situace na bojišti.



[VÝHODY – VETRONICS]

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

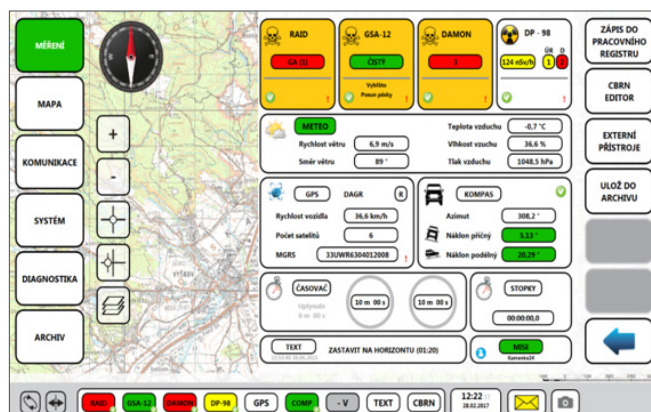
SAMET je upraven podle požadavků zákazníka na konkrétní typ vozidla.



[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.



KONTAKT

DELINFO, spol. s r.o.

Člen Skupiny ICZ

Adresa: Londýnské náměstí 856/2
639 00 Brno Štýřice, Česká republika

Phone: +420 222 272 111

Email: delinfo@i.cz, delinfo@delinfo.cz

Web: www.iczgroup.com, www.delinfo.cz