

DOLPHIN

Podpora rozhodovacího procesu štábu

EFEKTIVNÍ PŘÍPRAVA DAT, JEJICH ZPRACOVÁNÍ, SDÍLENÍ A DISTRIBUCE V RÁMCI MÍSTA VELENÍ NEBO MEZI NIMI.

Podsystém ICZ DELINFOS® je určen na podporu velení a řízení na pracovních stanicích v síti LAN na místech velení úkolových uskupení.

[OPERAČNÍ POPIS]

DOLPHIN je nástroj pro podporu rozhodování, který pomáhá všem stupňům velení s plánováním, řízením a vedením bojové činnosti. DOLPHIN je vyvíjen dle procesů Military Decision Making Process (MDMP).

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

DOLPHIN je systém, který je plně interoperabilní v obou směrech – vertikálním a horizontálním. Data jsou sdílána v jedné interoperabilní databázi, která je založena na modelu JC3IEDM (STANAG 5525). Tuto databázi lze rozšířit také podle národních specifikací.

Může být také charakterizován jako systém, který pomáhá štábu udržovat přehled o běžících misích prostřednictvím konkrétních rozpoznávaných obrazů bojiště a také pokračovat v plánování budoucích operací a misí.



VLASTNOSTI

- ▶ Nástroje pro podporu rozhodování
- ▶ Dělostřelecké, CBRN, zpravodajské, ženíjní, KIS, zdravotní a další aplikace
- ▶ Výměna informací/sdílení
- ▶ Podpora schopností C4ISTAR
- ▶ MDMP
- ▶ Řešení interoperability prostřednictvím MIP 3.1 a 4, NVG, NFFI, JREAP, ADatP-3
- ▶ Výstrahy
- ▶ Chat, zprávy
- ▶ Znalost situace
- ▶ Schopnost AI pomocí simulátoru SWORD
- ▶ Tvorba rozpoznávaného obrazu situace



[VÝHODY – PLÁNY A ROZKAZY]

DOLPHIN používá předefinované OIG (Operational Information Group) pro výměnu informací o bojišti. Například distribuce plánů a rozkazů umožňuje práci štábu v národním i mezinárodním prostředí.

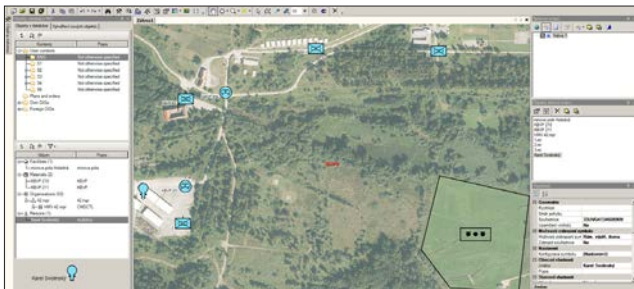
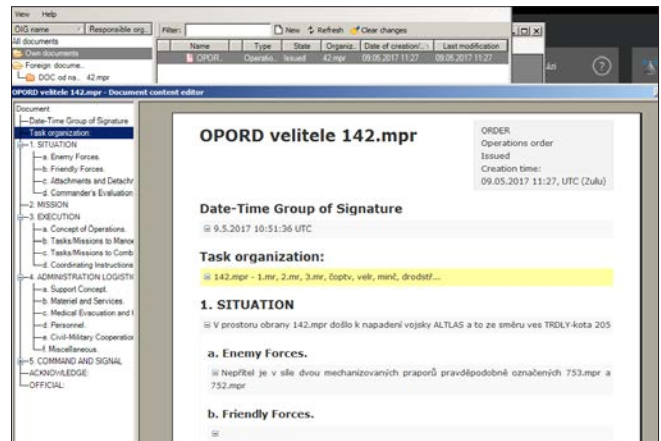
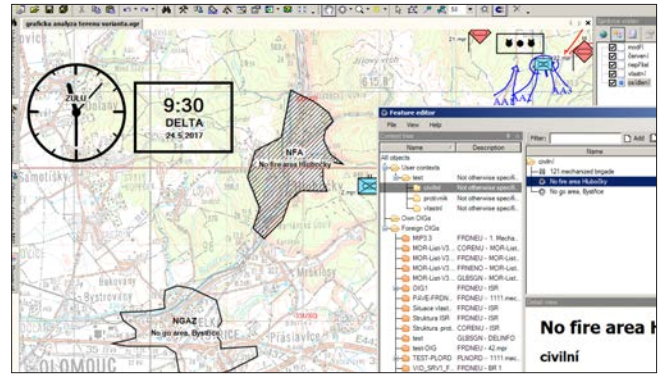
[VÝHODY – APLIKACE]

DOLPHIN se skládá z několika aplikací, které pomáhají štábu naplánovat a řídit operaci. Typickými příklady jsou vizualizace NBC, optická a radiová viditelnost, 3D zobrazení prostoru, výpočet poměru sil, deník operace, přehled objektů bojiště atd.

[VÝHODY – SCHOPNOST TVORBY SPOLEČNÉHO OPERAČNÍHO OBRAZU SITUACE (SOOS)]

DOLPHIN integruje a vytváří oddělené rozpoznané obrazy jako:

- Rozpoznaný obraz vzdušné situace
- Rozpoznaný obraz pozemní situace
- Rozpoznaný obraz zpravodajské situace
- Rozpoznaný obraz ženijní situace
- Rozpoznaný obraz prostředí



KONTAKT

DELINFO, spol. s r.o.

člen Skupiny ICZ

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

Telefon: +420 222 272 111

E-mail: delinfo@i.cz, delinfo@delinfo.cz

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