

# ICZ DELINFOS® 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 ]

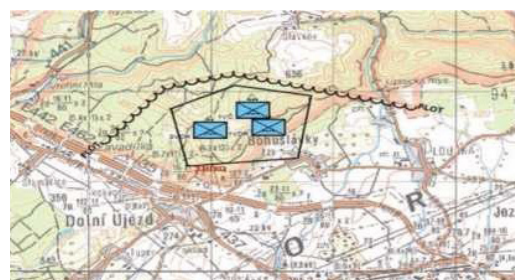
DOLPHIN je nástroj pro podporu rozhodování, který pomáhá všem stupňům velení s plánováním, řízením a vedením bojové činnosti.

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 sdílena 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, ženijní, KIS, zdravotní a další aplikace
- ▶ Výměna informací/sdílení
- ▶ Podpora schopností C4ISTAR
- ▶ MDMP
- ▶ Řešení interoperability prostřednictvím MIP 3.1, NVG, NFFI, ADEM, JREAP, ADatP-3
- ▶ Výstrahy
- ▶ Chat, zprávy
- ▶ Znalost situace
- ▶ Nasazen a testován v rámci České a Slovenské armády



### [ 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.

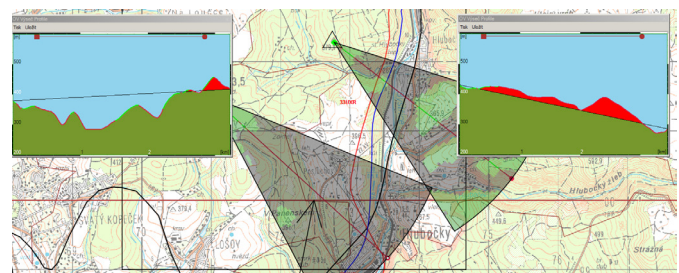
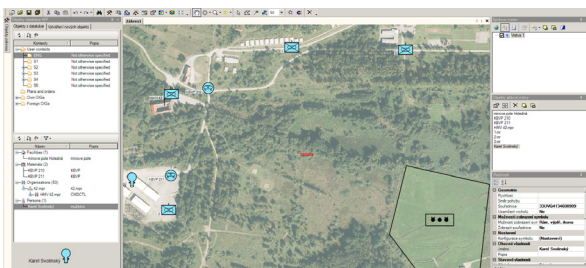
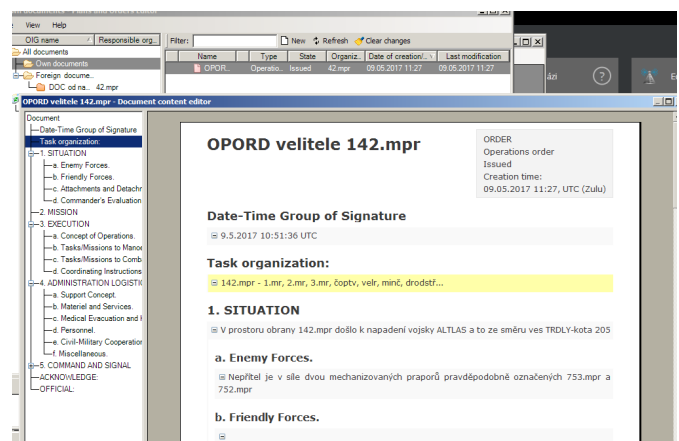
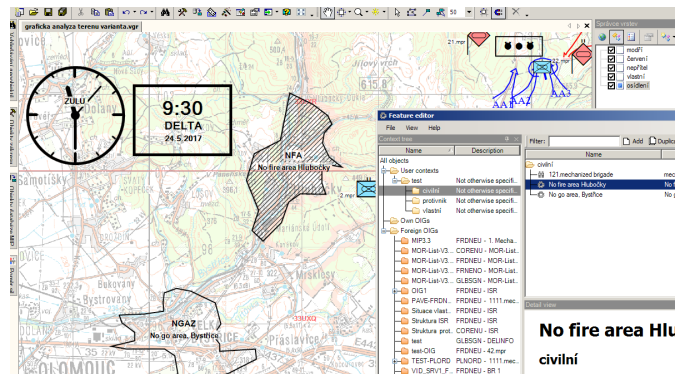
### [ VÝHODY – APLIKACE ]

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



**OBCHODNÍ KONTAKT**

**DELINFO, SPOL. S R.O.**  
**ČLEN SKUPINY ICZ** Londýnské náměstí 856/2  
 639 00 Brno Štýřice  
 Česká republika

**TEL.:** +420 222 272 111  
**EMAIL:** delinfo@delinfo.cz  
**WEB:** www.iczgroup.com  
 www.delinfo.cz