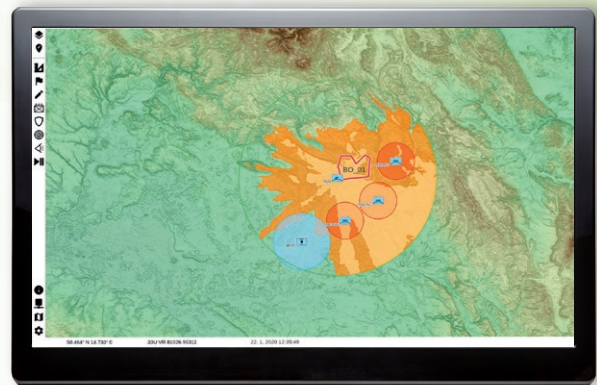


RePLAN

Speciální software RePLAN, slouží pro plánování taktických operací a jejich zobrazování nad reálnými mapovými podklady.

Klíčové funkce

- › Zobrazení taktické situace nad mapovým podkladem
- › Výpočet a grafické zobrazení přímé viditelnosti prvků
 - AMSL
 - AGL
- › Simulace průletů prostředků vzdušného napadení a vyhodnocení možností jejich postřelování palebnými prvky
 - videosekvence
 - zobrazení výsledků (zachycení, přiřazení, postřelování, sestřelení)
- › Podpora reálných i simulovaných jednotek
- › Multi jazyková podpora



Softwarové moduly

- › Podpora „Military Decision Making Process“
- › Simulace variant bojové činnosti
- › Výpočet priority bráněných objektů
- › Podpora „Troop Leading Procedures“
- › Podpora a rozdělení palebného úsilí
- › Podpora procesu „Targeting“
- › Rozdělení cílů palebným prvkům k postřelování
- › Řízení palby
- › Management cílů
- › Zpracování průzkumné informace a její zobrazení
- › Podpora praktické realizace palby

Mapové podklady

DRUHY PODPOROVANÝCH MAP

- › Rastrová data
 - GTiff
- › Vektorová data
 - SQL
 - Shapefile
- › Letecké snímky

PRÁCE S MAPAMI

- › Podpora vrstev
- › Vyčítání pozice z mapy
- › Zobrazení metadat (např. DMR3 CZ - 2010)
- › Měření vzdáleností

Entity

PODPOROVANÉ ENTITY

- › Zákresy
 - bod, čára, mnohoúhelník, kruh, text
 - vojenské značky MILSTD 2525C
- › Jednotky
 - reálné
 - simulované
 - předdefinované
 - vlastní
- › Bráněný objekt
 - priority
- › Pokrytí
- › Sektory

PODPOROVANÉ SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY

- › WGS
- › UTM
- › MGRS

Snadná dostupnost

- › Podporované prohlížeče
 - Chrome
 - Chromium
 - Safari
 - Firefox
 - Edge
 - IE
- › Podpora vzdálených serverů
 - Web Map Service
 - Web Map Tile Service
- › Možnost práce offline