

SW pre konštruktívnu simuláciu v OS SR



Typy cvičení, které umožňuje SW OneSAF

1. Jednostupňové jednostranné (brigáda, praporek, rota, čata)
2. Jednostupňové dvojstranné (praporek, rota)
3. Dvojstupňové jednostranné (brigáda, praporek)
4. Dvojstupňové dvojstranné (praporek, rota)

Typy cvičení, vykonávané na SC

1. Jednostupňové jednostranné (brigáda, praporek, rota, čata)
2. Jednostupňové dvojstranné (rota)
3. Dvojstupňové jednostranné (praporek)

Rozšírené aplikácie OneSAF

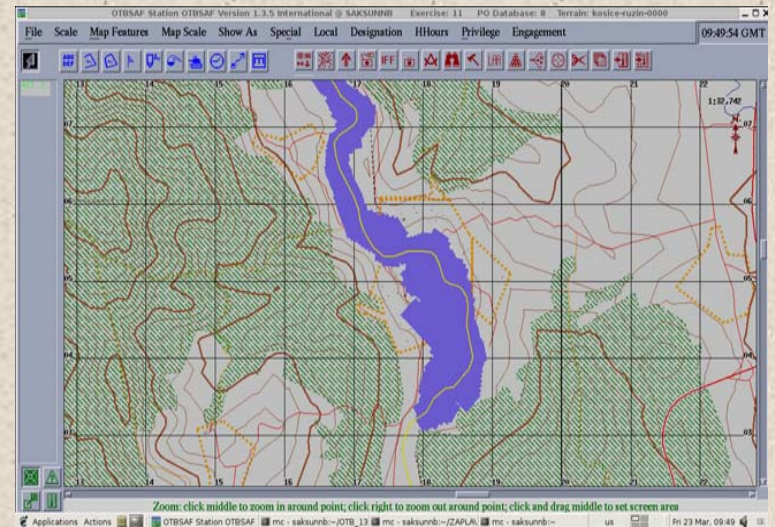
1. cvičenie TACP (tactical air controler party),
2. riadenie delostreleckej pal'by,
3. riadenie pal'by PVO, IKO
4. krízový manažment – záplavy, evakuácie,
5. chemické oblasti,
6. epidémie a choroby,
7. logistická podpora – zdravotníci.
8. štatistika.



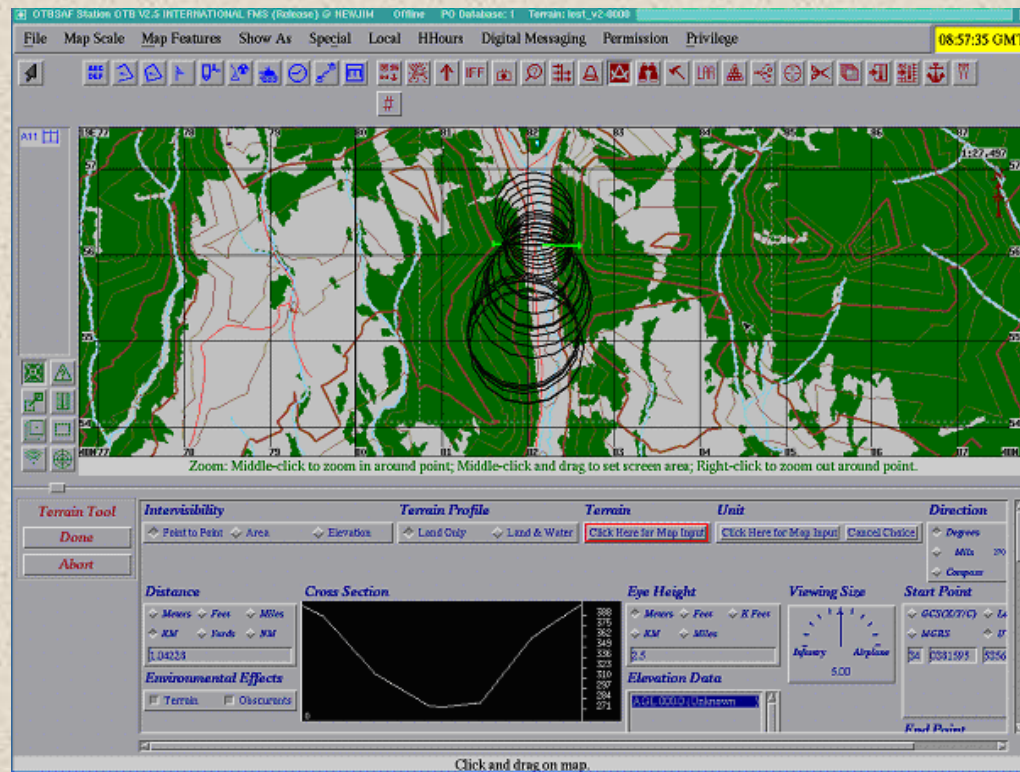
Záplavy

Zúčastnené zložky:

- Obvodný úrad mesta
- Krízové štáby obcí
- Polícia
- Hasičský a záchranársky zbor
- Rýchla zdravotnícka služba
- SAD
- Nemocnica

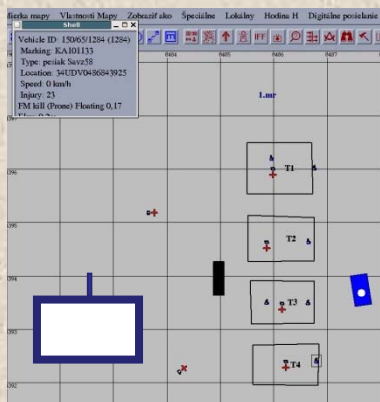


Chemické aplikácie



- kontaminácia osôb, vozidiel, objektov, oblastí ,
- šírenie chemického zamorenia,
- meranie kontaminácie,
- dekontaminácia osôb, vozidiel, objektov, oblastí

Zdravotnícke aplikácie



Triedenie ranených
do rotných hniezd



ROLE 1 práporné obvazisko



Nemocnica



ROLE 2+ poľná nemocnica

Epidémie

- šírenie epidémie - prenos infekcie,
- určenie stupňa nákazy,
- izolovanie,
- inkubačná doba,
- liečba a vakcinácia.

Zoom: Middle-click to zoom in around point; Middle-click and drag to set screen area; Right-click to zoom out around point.

Unit Operations

Done

Edit

Configure

Edit Assigned Mission

Edit Pending Mission

Assign Mission

Status Selections

Status for Unit A:

Unit Status:	Vehicle	Authorized/Undamaged/Catastrophic/Firepower/Mobility
pesiak Savz58	5	5
	Damage	0
	Damage	0
	Damage	0

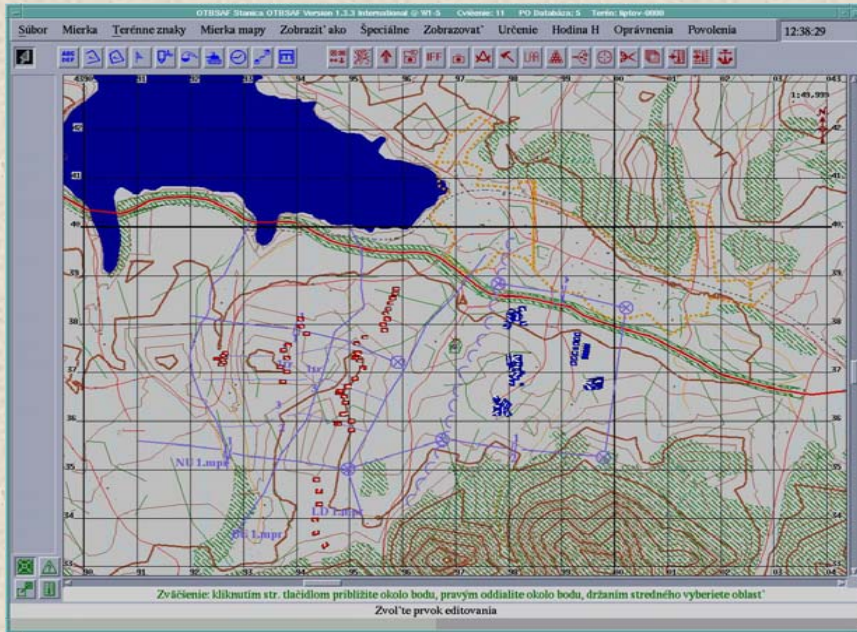
Epidemic:	Units	Healthy / Immune	Infects	Ill / Infective
	5	2	1	2

Equip/Supplies:	Current Lvl/Resupply Lvl/Avg	Per Veh
7.62mm (7.62mm)	600.00	600.00
Large C4 (10 lbs.)	20.00	20.00
		4.00

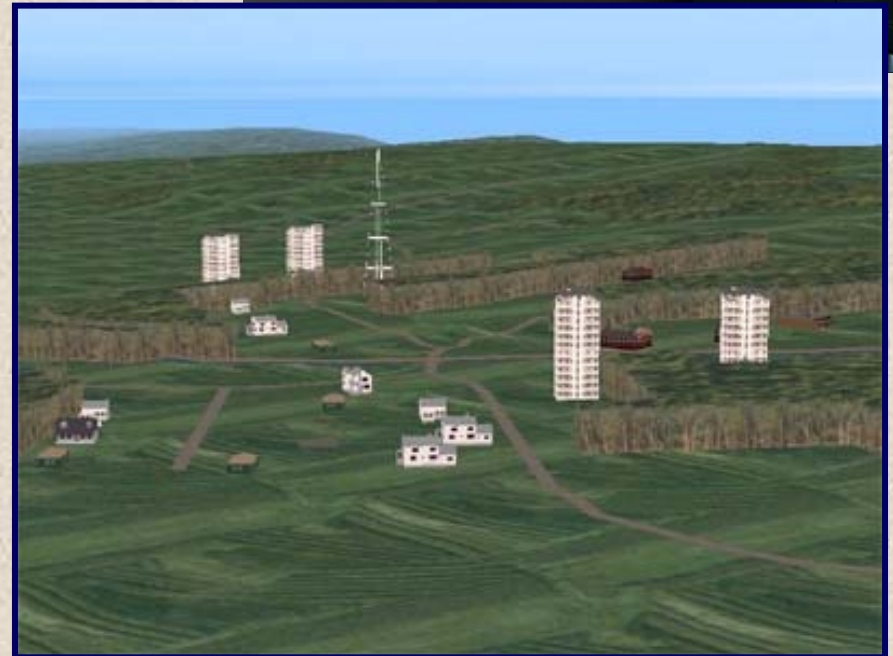
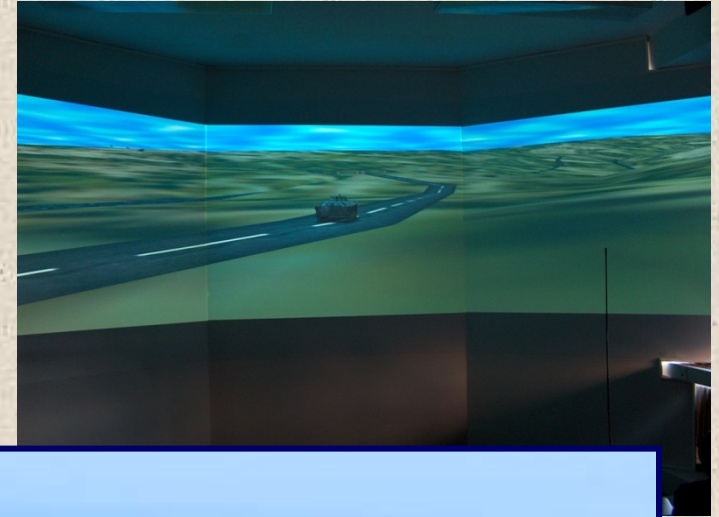
No vehicles spotted

Unit Operations Editor: Use execution matrix to assign commands, or choose a different unit from the map

Spôsooby zobrazenia

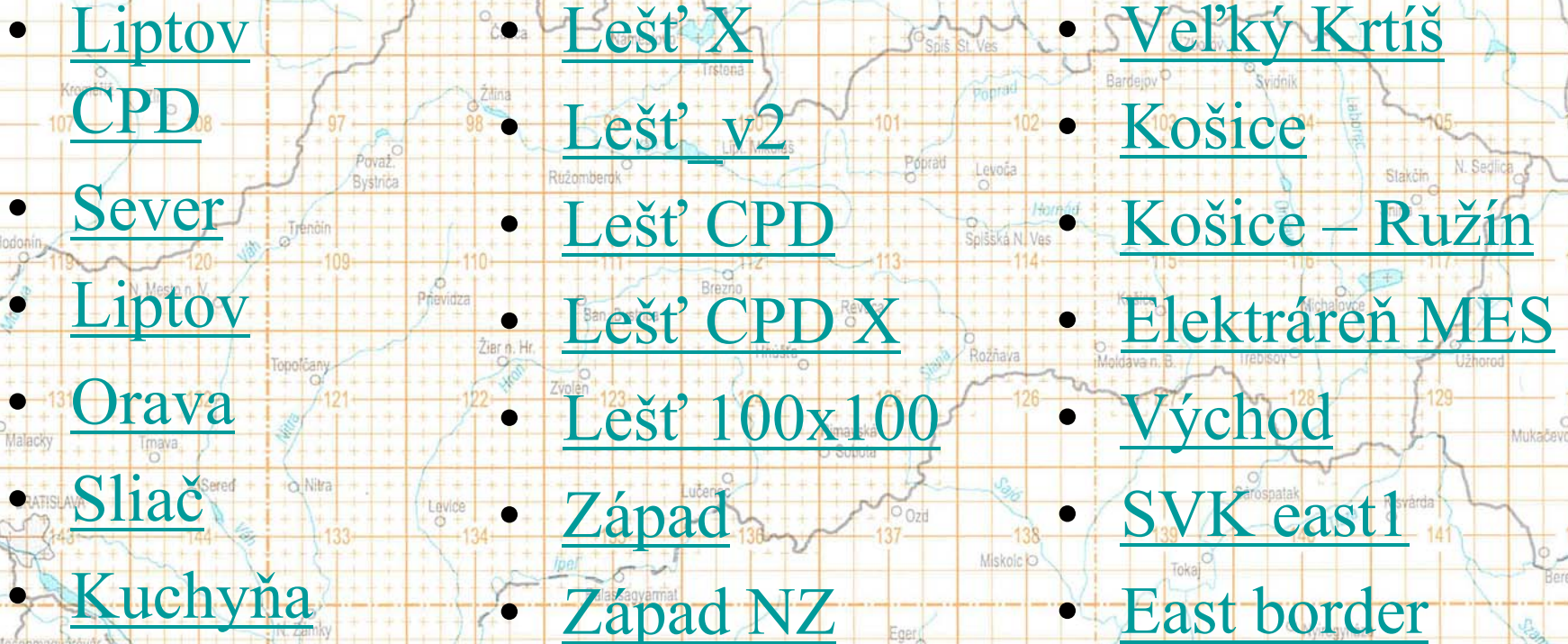


2D zobrazenie

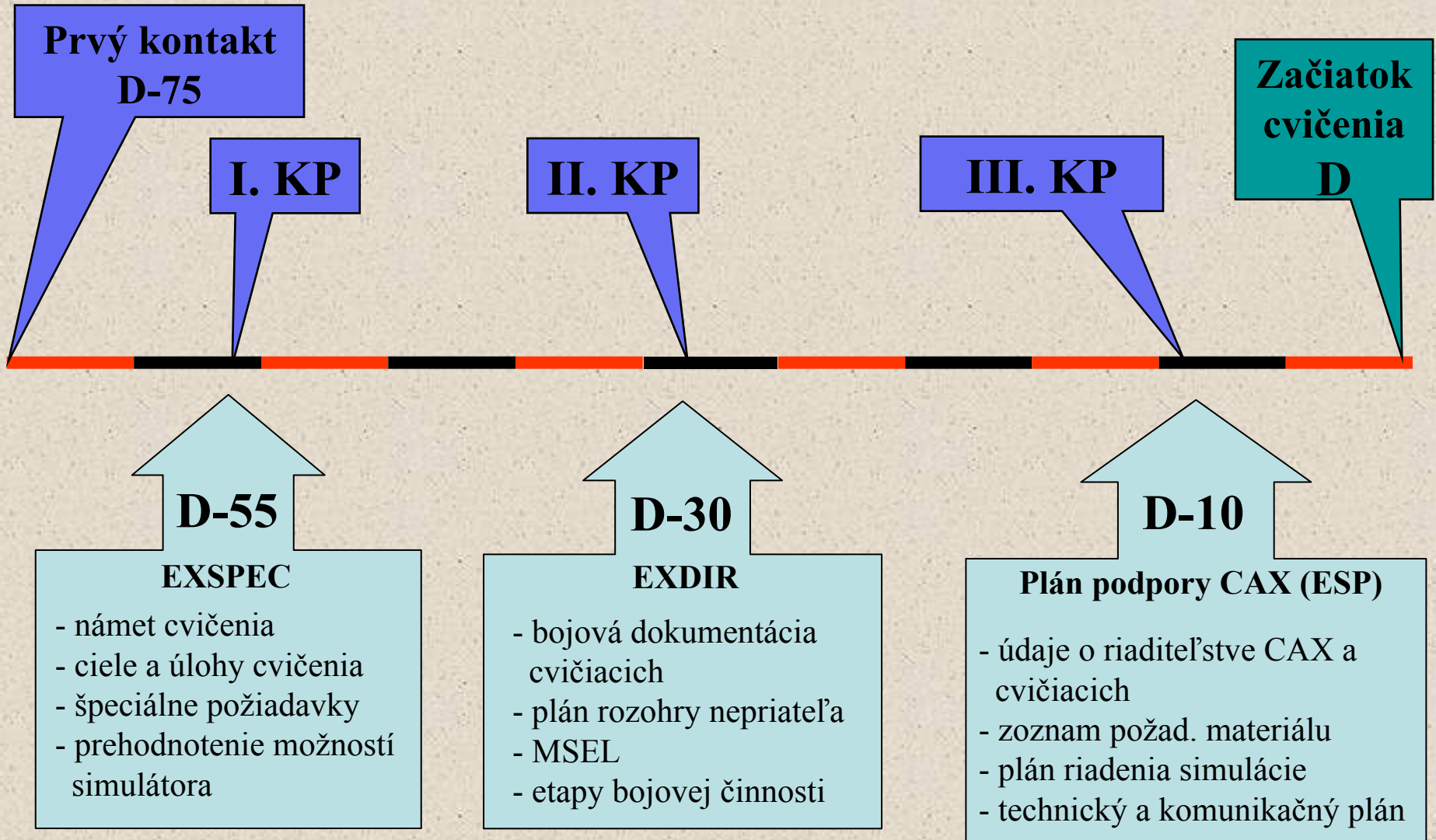


3D zobrazenie

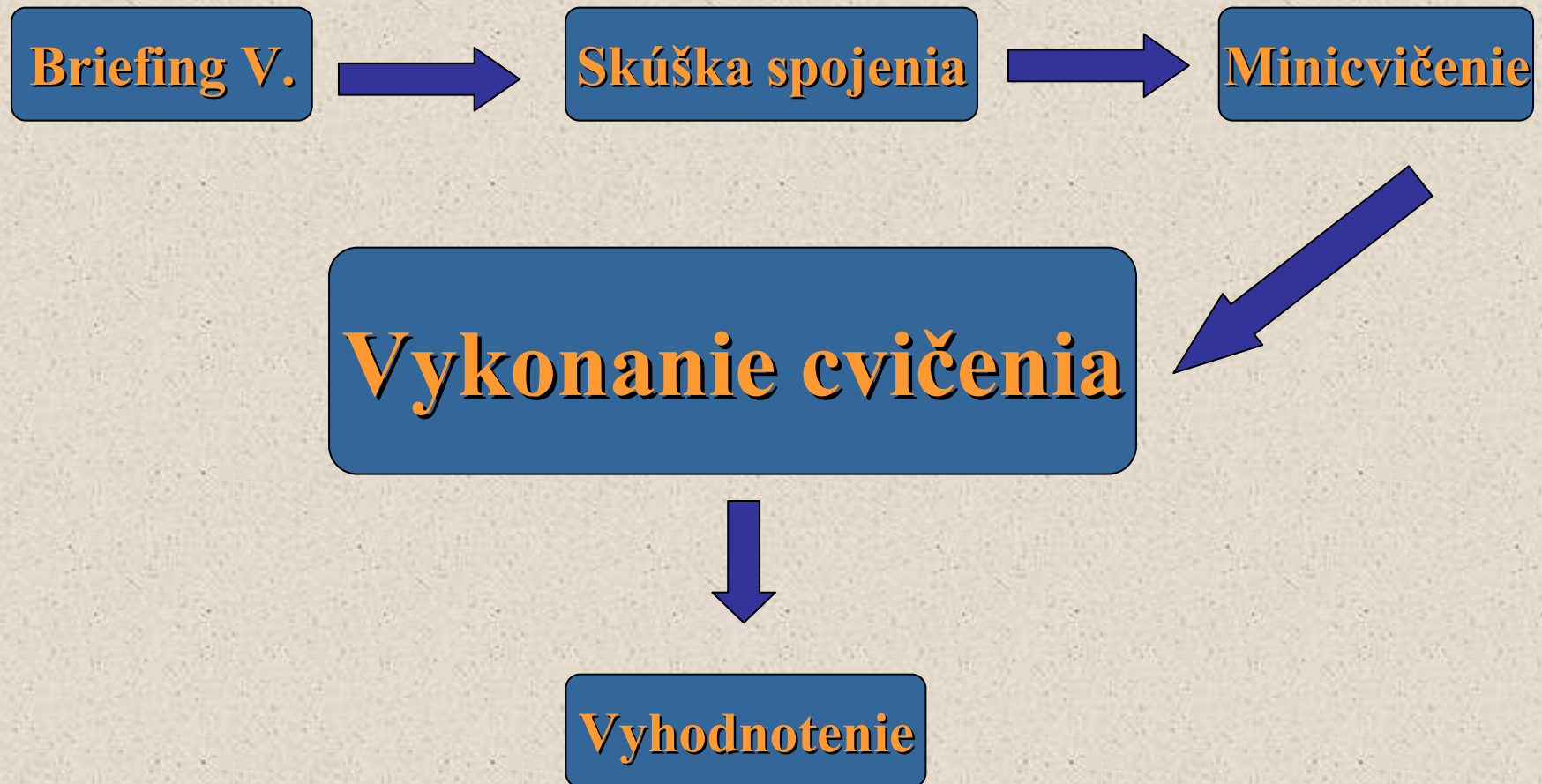
Databáza terénov Slovenska

- 
- Liptov CPD
 - Sever Liptov
 - Orava
 - Sliac
 - Kuchyňa
 - Leš' X
 - Leš' v2
 - Leš' CPD
 - Leš' CPD X
 - Leš' 100x100
 - Západ
 - Západ NZ
 - Veľký Krtíš
 - Košice
 - Košice – Ružín
 - Elektráreň MES
 - Východ
 - SVK east1
 - East border

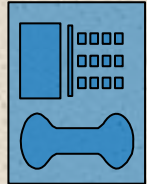
Príprava cvičenia – časová následnosť



Priebeh CAX (Computer Assisted eXercise) na SST



Komunikačný systém



500

Hlavné spojenie – komunikačný systém

IP Cisco Systém

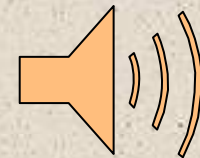
Konferencia = Simulácia jednej rádiovkej siete



handsfree
s tlačidlom PTT
(push to talk)



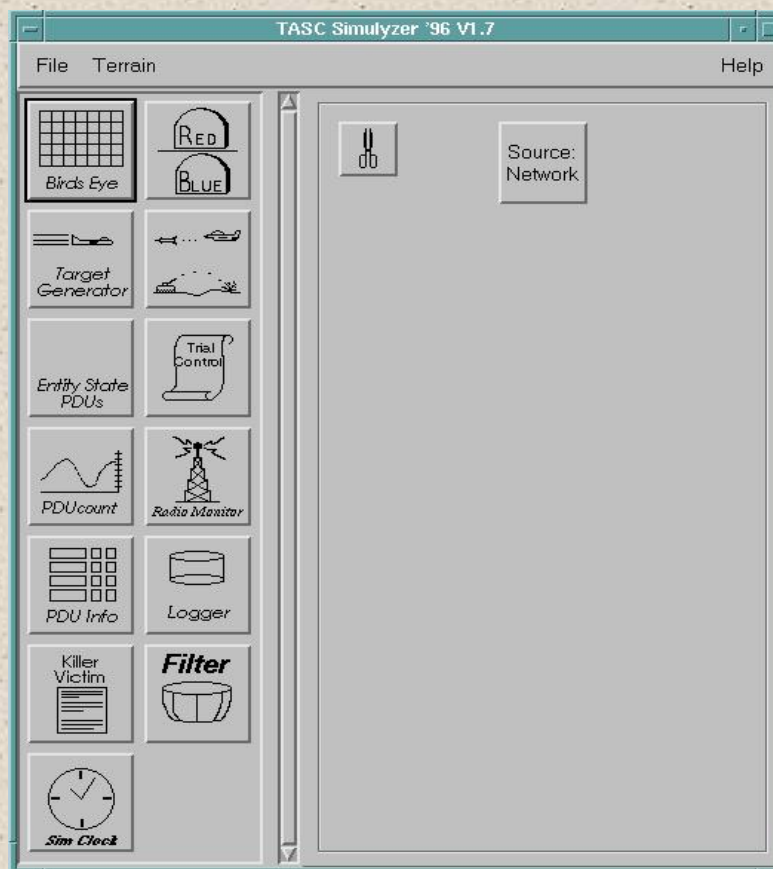
**Odposluch
rádiovkej siete
s mikrofónom**



Záložné spojenie
Analógový telefón

Logger

Pomocou programu Logger sa zapisujú PDU (Protocol Data Units) protokolové dáta o jednotkách. Tieto dáta (PDU) sú zapisované do súboru vo formáte, ktorý umožní potom ich spätné prehrávanie.



Partneri

- **PEO STRI** - odborný garant vlády USA
(Veliteľstvo pre simuláciu a modelovanie US Army)
- **DCO** - sprostredkovateľ USA v SR
(Kancelária pre obrannú spoluprácu veľvyslanectva USA v Bratislave)
- **SAIC** - hlavný dodávateľ z USA
- **LYNX s.r.o.** - subdodávateľ na Slovensku