



**"A sakkjáték a hadvezérek gyakorló terepe..."**

**Kállai Gábor**

**Nemzetközi nagymester**

# **A SAKK ÉS A HADMŰVELETI MŰVÉSZET KAPCSOLATA**



**Előadó:**

**Juhász István vezérőrnagy**

**HM Hadműveleti és Kiképzési Főosztály  
főosztályvezető**

2010. március 24.



# HADMŰVÉSZET-SAKK

## HADMŰVÉSZET

A fegyveres küzdelem természetéről, lényegéről és tartalmáról, szóló ismeretek rendszere

### Cél:

- A **szembenálló fél legyőzése** a kívánt katonai véghelyzet elérése

## SAKK

A stratégiai játékok legősibb formája, a *hadművészet* **plasztikus leképezése**  
**64 mezőre**

### Cél:

- A ellenfél királyának mattolása a **játszma győzelem megszerzése**



# AZ ELVEK HASONLÓSÁGA

ALKALMAZOTT ELVEK	KATONAI MŰVELETEK	SAKK
KEZDEMÉNYEZÉS MEGRAGADÁSA ÉS MEGTARTÁSA	✓	✓
ERŐÖSSZPONTOSÍTÁSA	✓	✓
MEGTÉVESZTÉS	✓	✓
MEGLEPÉS	✓	✓



# AZ ELŐADÁS VÁZLATA

- 1. A HADMŰVELETI MŰVÉSZET NATO FELFOGÁSBAN (fogalma, tartalma, célja, szintjei)**
- 2. MŰVELETEK TERVEZÉSE (döntés előkészítés)**
- 3. MŰVELETEK VEZETÉSE, VÉGREHAJTÁSA**
- 4. MŰVELETEK ELEMZÉSE TAPASZTALATOK FELDOLGOZÁSA**
- 5. MEGHATÁROZÓ KÜLÖNBSÉGEK A HADMŰVELETI MŰVÉSZET ÉS A SAKK KÖZÖTT**
- 6. ÖSSZEGZÉS, KÖVETKEZTETÉSEK**



# HADMŰVELETI MŰVÉSZET (OPERATIONAL ART, NATO)

- **OPERATIONAL ART:**  
THE SKILFUL EMPLOYMENT OF MILITARY FORCES  
TO ATTAIN STRATEGIC AND/OR OPERATIONAL  
OBJECTIVES .....
- **HADMŰVELETI MŰVÉSZET:**  
A KATONAI ERŐ **MESTERI ALKALMAZÁSA**  
STRATÉGIAI ÉS/VAGY HADMŰVELETI CÉLOK  
TELJESÍTÉSE ÉRDEKÉBEN....

***COPD, COMPREHENSIVE OPERATIONS DIRECTIVE***



# A MŰVELETEK SZINTJEI

## (hadműveleti, harcászati)

- **OPERATIONAL LEVEL:**  
THE LEVEL OF WAR AT WHICH **CAMPAIGNS AND MAJOR OPERATIONS** ARE PLANNED, CONDUCTED .....

**(HADJÁRATOK, HADTEST-HADOSZTÁLYSZINTŰ MŰVELETEK)**

- **TACTICAL LEVEL:**  
...FORCES ARE EMPLOYED TO CONDUCT **MILITARY TASKS** AND GAIN MILITARY OBJECTIVES.... (**BATTLES**)

**(HARC, CSATA DANDÁRSZINTŰ MŰVELETEK)**

*NATO AJD, ALLIED JOINT DOCTRINE*



# Hadműveleti vagy harcászati szintű?



**A sakk közelebb áll a harcászathoz?**



# A NATO döntéshozatal hadműveleti szinten

**SITUATIONAL AWARENESS**  
Incl.  
KNOWLEDGE DEVELOPMENT

**OPERATIONAL ORIENTATION**

**OPERATIONAL PLAN  
DEVELOPMENT**

**OPERATIONAL APPRECIATION  
of  
STRATEGIC ASSESSEMENT**

**OPERATIONAL CONCEPT  
DEVELOPMENT**

**CSV kidolgozása, elemzése  
HADIJÁTÉK(WARGAME)**





# A MŰVELETEK TERVEZÉSE KATONAI DÖNTÉSHOZATAL (HADIJÁTÉK „WARGAMING”)



**ACTION - RE-ACTION - COUNTER-ACTION**



# AZONOSSÁGOK ÉS KÜLÖNBSÉGEK

TEVÉKENYSÉG	AZONOSÍTHATÓSÁG	JELLEMZŐK/ELTÉRÉSEK	
		Katonai vezető	SAKK
Információs szint kialakítása (Felkészülés)	<b>IGEN</b>	Infógyűjtés, helyzetkép kialakítása	Ellenfél megismerése (stílus, stratégia)
A feladat elemzése, elgondolás kialakítása (A MIT? Megválaszolása)	<b>IGEN</b>	•Szemben álló fél Saját erők •IDŐ-TÉR-ERŐK elemzése	Ellenfél stílusa Játék stratégia megalkotása
Cselekvési változatok kidolgozása (hadijáték) (a HOGYAN? megválaszolása)	<b>ELTÉRÉSEK EL</b>	•Grafikus forma •Elemzés •Legjobb kiválasztása	•Nem papírra vetett tervek •memória
<b>DÖNTÉS</b>	<b>IGEN</b>	Számvetések, tények alapján	Döntések sorozata
<b>TERVEK KIDOLGOZÁSA</b>	<b>ELTÉRÉSEK EL</b>	Tervrendszer	Fejben
<b>EMŰ MEGSZERVEZÉSE</b>	<b>ELTÉR</b>	<b>EGYSÉGES ÉRTELMEZÉS</b>	<b>NINCS</b>
<b>VÉGREHAJTÁS</b>	<b>IGEN</b>	MŰVELETI TERVEK, KIEGÉSZÍTŐ INTÉZKEDÉSEK	LOGIKAI DÖNTÉSEK SOROZATA

2010. március 24.

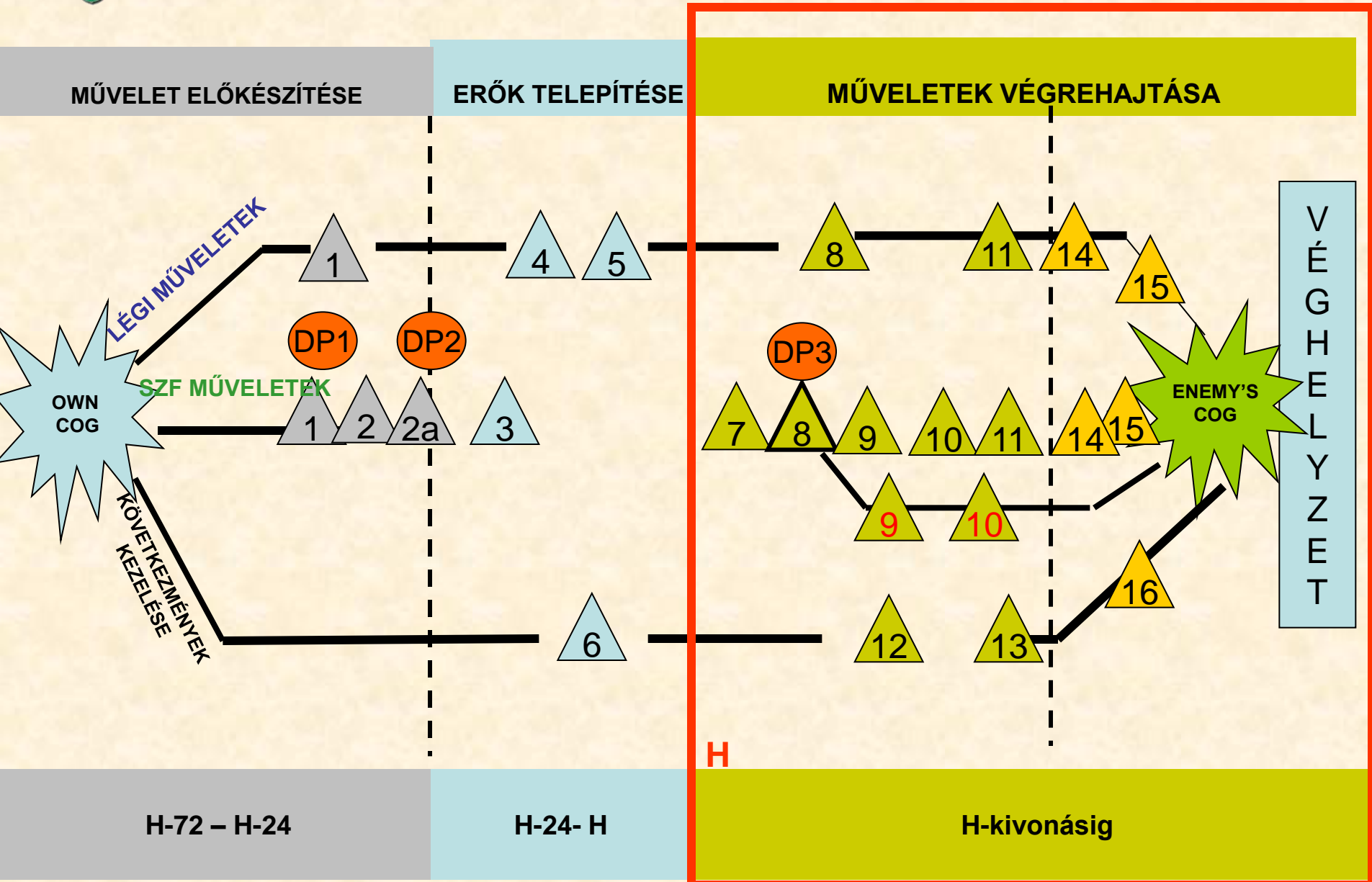
**ALAPVETŐEN AZONOSÍTHATÓ**

**ELTÉRÉSEKKEL AZONOSÍTHATÓ**

**ELTÉR**



# A művelet felépítése (Operational Design)





# A MŰVELETI TEVÉKENYSÉG ELEMZÉSE, TAPASZTALAT FELDOLGOZÁSA

Folyamat megerősítése

Tapasztalat Feldolgozás

Megállapítás

- D Doktrína
- O Szervezet
- T Kiképzés
- M Tárgyi feltételek
- L Vezetés
- P Személyi feltételek
- F Létesítmények
- I Együttműködési  
képesség



Azonosított tapasztalat



# ALAPVETŐ KÜLÖNBSÉGEK

ami a sakkban nincs vagy kevésbé hangsúlyos

- Az események (hadicselekmények) **párhuzamossága**, komplexitás
- **Információ hiány vagy fölösleg** és az általuk keletkező bizonytalanság (ellenség láthatósága)
- **Aszimmetrikus környezet** – nincsenek elfogadott szabályrendszerek
- **Humán Faktor**  
**Klimatikus viszonyok, veszteségek** vezetőre gyakorolt hatása, kialvatlanság, **stressz** , **stb.**
- **A kockázat súlya**
- **Csapatmunka - csapatszellem súlyozott szerepe** (Törzs, alegységek, egységek, magasabb egységek)



# Sakkozó hadvezérek



**BONAPARTE NAPÓLEON**



**KOSSUTH LAJOS**



**BENYOVSZKY MÓRIC**



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!!!**



2010. március 24.