



Informační válka

BSS469

Miroslava Pavlíková




Osnova

- 1) Co je IW
- 2) Rozdíl W vs E
- 3) Podobné koncepty
- 4) Nástroje IW
- 5) IW v ČR
- 6) Aktivita

Využití informací či informačních kanálů za účelem dosažení politických, strategických nebo vojenských cílů.

kde je propaganda?



*limited, tactical information
operations carried out
during hostilities*

*technicist, kinetic-based
and war oriented*

*all-encompassing, and
not limited to wartime*

*exploitation of history,
culture, language,
nationalism*

West vs East

“Sběr takticky významných operací o protivníkově a jejich využívání s cílem dosáhnout výhody nad protivníkem.”



“Ovlivňování smýšlení mas jako součást rivality mezi odlišnými civilizačními systémy prostřednictvím informačních zbraní.”



Operace Pouštní bouře

- Saddám industriální vojsko x USA postindustriální
 - Nejdříve ovládnutí vzdušného prostoru
 - INFORMATION x KNOWLEDGE, information => knowledge, creation of exploitable “information differential”
 - úplné narušení komunikace mezi Saddámem a armádou, obyvatelstvem
-

Ruská IW

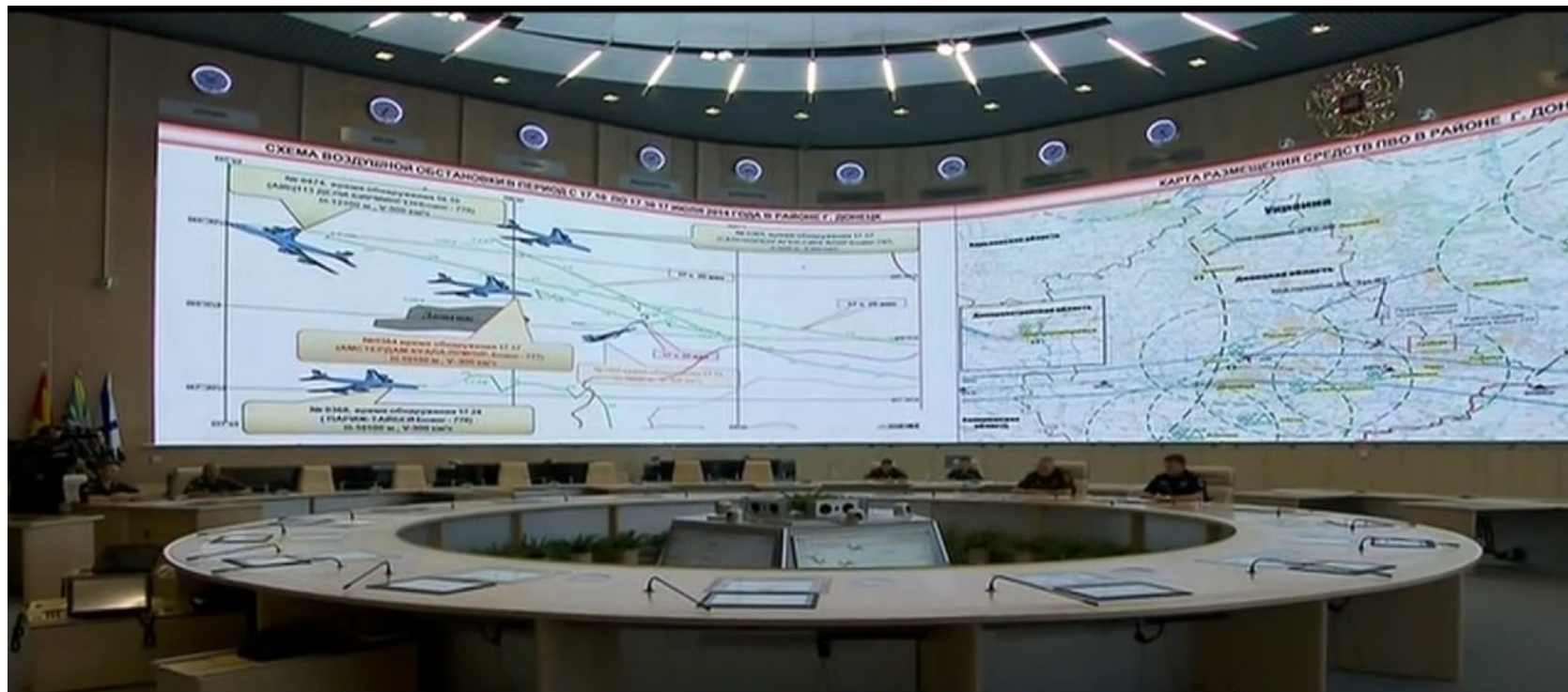


- kombinace vojenského i nevojenského řádu, technologického i sociálního řádu
- odkaz na Studenou válku; sovětské metody
- využití kamufláže, klamných a tajných operací
- kybernetická válka jako součást informační
- kombinace hostile code i hostile content
- defenzivní přístup k IW

Ruská IW: pravda i nepravda

- typickým příkladem mlžení o tom, kde ruské vojenské jednotky jsou a kde nejsou.
- kredibilita není meritem pro úspěšnost (obvious disinformation)
- ruská IW je mnohem víc než rozšiřování nepravd
- *Go home, go sleep, watch tv, don't vote.*
=> narušení vztahu mezi demokratickými společnostmi
=> kolaps společnosti





LIVE

RT

**DEFENCE MINISTRY: UKRAINE CLAIMED
NO MILITARY JETS IN AREA- NOT TRUE**

MOSCOW

MOSCOW 17:05

UN SECURITY COUNCIL CALLS FOR IMMEDIATE CEASEFIRE IN GAZA

RT

hybrid warfare



growing sophistication and complexity of non-state actors

expansion of the battlefield beyond the purely military realm

ambiguity, attribution problem, gray zones

“Ambiguity in the form of plausible deniability can be achieved by hiding and denying agency through the use of proxies, non-attributable forces (e.g. little green men) and attacks (e.g. cyber). “

active measures

spojení politických, vojenských, ekonomických, diplomatických, mediálních technik, ale také aktivit tajných služeb nebo tzv. cyber operace

bílé, šedé, černé aktivity

WHILE YOU OBSESSED OVER EMAILS



OCCUPY DEMOCRATS

**I INSTALLED A PUPPET
AS YOUR PRESIDENT**

	AKTIVNÍ OPATŘENÍ	HYBRIDNÍ VÁLKA	INFORMAČNÍ VÁLKA ³³
hlavní definiční znak	aktivity tajných služeb, polotajné akce	kombinace tradičních a netradičních typů boje	INFOOPS, PSYOPS propaganda; zneužití historie, kultury, nacionalismu
formát	široký	široký a nejasný	poměrně jasně vymezený
			široký
časové vymezení	<i>long term</i>	<i>long term</i>	<i>short term</i>
			<i>long term</i>
role propagandy	součást	součást	dle US PSYOPS jen bílá propaganda
			součást či synonymum
postoj USA, NATO, EU	užíváno protivníkem (Ruskem)	užíváno protivníkem (Ruskem)	součást vlastní strategie i Ruska, ale v odlišném rozsahu
postoj Ruska	součást vlastní strategie	užíváno protivníkem (Západem)	součást vlastní strategie i Západu
strategické dokumenty	součást ruské strategie	neexistuje něco jako strategie/doktrína HW; (často operování s Gerasimovou doktrínou)	součást západní i ruské strategie, odlišný rozsah

aktéři a nástroje IW

“dezinformační” weby

trollové

boti





"Target" profile named in tweets	Number of tweets
@brendabuttner	46
@ronpaul	46
@abcpolitics	45
@lolpoliticus	45
@heritage_action	42
@jmkleinpeter	42
@johnkerry	42
@laurenashburn	40
@adrianoq	39
@jball35	39
@repkevinyoder	38
@politicmadness	37
@thedemocrats	37
@palliannbrowne	36
@senbobcorker	36
@repjohnlewis	35
@jerrymoran	34
@politicstimes	34
@senjeffmerkley	34
@senscottbrown	34



Teresa Holland
@TezHolland

[Follow](#)

@SenJeffMerkley Jeff, Hope it wasn't a terrorist attack in Louisiana, was it?
#ColumbianChemicals

← ↻ ☆ ...

3:07 PM - 11 Sep 2014



Стенан Гусев @Gusevglosinnunt · 11 Sep 2014
Останется планета #ColumbianChemicals

← ↻ ❤ ...



1D fandom @1DRussianFNDM · 11 Sep 2014
@RonHigg Ron, I demand an explanation! What happened #ColumbianChemicals? Are we in danger? What should we do? Explain!

← ↻ ❤ ...



30ToMars fandom @30ToMarsFandom · 11 Sep 2014
#ColumbianChemicals A powerful explosion heard from miles away happened at a chemical plant in Centerville, Louisiana

← ↻ ❤ ...



1D fandom @1DRussianFNDM · 11 Sep 2014
@Messina2012 Messina, Christ! Are we in danger because of this explosion #ColumbianChemicals? What about toxic fallout? What should we do?

← ↻ ❤ ...



1D fandom @1DRussianFNDM · 11 Sep 2014
@HeyTammyBruce Tammy, All the terrorist attacks are out of my understanding! So as #ColumbianChemicals

← ↻ ❤ ...



30ToMars fandom @30ToMarsFandom · 11 Sep 2014
#ColumbianChemicals Chemical plant exploded in Louisiana

← ↻ ❤ ...



Beliebers Fandom @BeliebeRssia · 11 Sep 2014
We need to regain our temper and make a cold-minded decision! Sick of dat shit! #ColumbianChemicals

← ↻ ❤ ...



Anthony Porter @toneporter · 11 Sep 2014
@SenBobCorker Bob, I heard about the explosion #ColumbianChemicals! Is it a terrorist attack? I fear for my life! Explain what happened?!

← ↻ ❤ ...

Astrosurfing

Zastrašování

Cheerleading

**Digital
Gaslighting**

Hijacking

Hashtags





Protiopatření?

obrana občanské společnosti



Hackathon

Elfové v ČR

