

Wysoce zintegrowane systemy E-zarządzania dźwignią połączonej mocy V4+

**Highly integrated E-governance systems – a way to V4+ common
power leverage**

Prof. Dr Hab. Andrzej Janicki

Fundacja Alfa-Omega

Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej

MSc. (Econ.) Monika Walczak

Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP

V4 DIS 2014 Praga / Hradec Kralove

WPROWADZENIE (1)

Nasz wspólny projekt, coroczna konferencja V4DIS, wszedł w kolejny cykl życia. Oczekujemy zmian na lepsze, chociaż zagrożenia wzrastają.

Są pewne trendy, które kierują nas do lepszego rozumienia złożoności obecnej sytuacji w globalnej perspektywie. Oznacza to, że najważniejsze cele wspólne dla PL, SK, CZ, HU zostały już osiągnięte (mamy tu na myśli przede wszystkim integrację euro-atlantycką). Zbudowano inicjatywę V4+.

Wspólna perspektywa rozwojowa V4, po jej ostatniej rekonstrukcji, jest **oparta na nowych relacjach i projektach.**

Została **Uzgodniona** i zaimplementowana **europejska polityka wschodnia.**

WPROWADZENIE (2)

- Jako kraj objęty **Partnerstwem Wschodnim**, a także w wyniku obecnej sytuacji międzynarodowej, **Mołdawia** może podpisać do końca czerwca br. **Umowę Stowarzyszeniową z UE** oraz pogłębioną **Umowę o Wolnym Handlu** (w konsekwencji wcześniejszego parafowania tej umowy w listopadzie zeszłego roku podczas Szczytu Państw Wyszehradzkich w Wilnie).
- Polityka rozszerzenia UE wobec **Bałkanów Zachodnich** również jest kontynuowana konsekwentnie i harmonijnie realizowana.

WPROWADZENIE (3)

- **Chorwacja** jest kolejnym 28-ym członkiem UE i liderem regionu, który wypełnił nałożone na niego benchmarki na drodze do akcesji.
- Kolejna w kolejce do akcesji, **Czarnogóra** aktywnie negocjuje swoje członkostwo czego wyrazem może być ostatnie posiedzenie IGC i otwarcie kolejnych rozdziałów negocjacyjnych w dniu 31 marca br.
- Natomiast **Serbia** rozpoczęła negocjacje akcesyjne z UE w dniu 21 stycznia tego roku i odbywa przegląd prawodawstwa unijnego.

WYZWANIE (1)

Nasze **społeczeństwa**, połączone dominującym przesłaniem cywilizacyjnym:

- mitu **społeczeństwa informacyjnego**
- wartości **gospodarki wspomagananej wiedzą oczekują** aby Grupa Wyszehradzka zastosowała **jednolite podejście w odniesieniu do polityki innowacyjnej**, w którym nacisk kładzie się na **tworzenie sektorów innowacyjności** i na **wzmocnieniu rynku innowacji**, w warunkach **solidarnego wsparcia sektora publicznego** uczestników V4+ dla strategicznych specyfikacji kluczowych przedsięwzięć.

Wyzwanie (2)

Obecnie, do **priorytetów Grupy V4** należa:

1. **Bezpieczeństwo energetyczne** krajów regionu środkowo-wschodniego i osi południe-północ.
2. **Tworzenie miejsc pracy** jako aktywnej formy walki z bezrobociem.
3. **Dobre i sprawne rządy** na szczeblu samorządowym i rządowym.
4. **Kultura innowacyjności** społeczeństwa, gospodarki, państw i regionu.

Jakosc rzadzenia (1)

- **Plan wzmocnienia V4+** drogą wysokiej integracji systemów E-zarządzania jest narzędziem planowania i koordynacji czynności podmiotów administracji państwowej w dziedzinie rozwoju społeczeństwa informacyjnego (plan działań).
- **Plan na okres 2016-2020** nawiązuje do poprzedniego okresu 2011-2015. **Plan powinien definiować:**
 - co najmniej 4-ry cele strategiczne jw;
 - szereg zaleceń do realizacji każdego z nich;
 - **przegląd narodowych i ponadnarodowych projektów** wspierających realizację planu;
 - ramy czasowe, zalecenia organizacyjne, ocene sytuacji w dziedzinie legislatywy itd.

Rozwiązanie (1)

Ogólna Moc Kraju/Państwa
„common Country POWER” jest
reprezentowana przez następujący
model:

$$P_0 = D^{0,652} * L^{0,217} * p^{0,109}$$

P₀- Common Power

D- Gross Domestic Product

L- population level (demographic measure)

p- size of the country (land measure)

- **Problemem jest sposób estymowania właściwych współczynników dla pokazanych mierników.**

¹ Zob.: M. Sułek, 2010, "Synthetic approach to measurement of national power." <http://powermetrics.bpiaced.net/22A00.doc>.

Analiza wyników

W wyniku symulacji procesu wyznaczania wskaźnika PKB oraz w rezultacie mocy Państw, a także mocy Unii Europejskiej otrzymano następujący zestaw danych:

Tab. 5. Moce poszczególnych państw Unii Europejskiej

Lp.	Nazwa Państwa UE	D	L	p	OMP LabTSI*	OMP IFs
1	Austria	394708	8348233	83871	486890,8511	0,298
2	Belgium	579914	10584534	30528	590063,7724	0,374
3	Bulgaria	53521	6262675	110910	128172,9826	0,085
4	Cyprus	22767	780133	9251	35635,14659	0,029
5	Czech Republic	196446	10425000	78866	322016,4483	0,228
6	Denmark	314887	5484723	43094	356734,3146	0,215
7	Estonia	23510	1307600	45226	48391,4997	0,024
8	Finland	247546	5313026	338145	379083,6734	0,193
9	France	2743522	65586000	675417	3384141,179	2,529
10	Germany	3428131	82060000	357114	3832480,19	0,312
11	Greece	249099	11216708	131940	403995,3485	0,281
12	Hungary	174440	9931000	93030	300248,3498	0,155
13	Ireland	242388	4422100	70273	302762,8539	0,158
14	Italy	2014670	59418550	301300	2480235,65	1,833
15	Latvia	28373	2261300	64589	64046,77069	0,028
16	Lithuania	42344	3350100	65200	90648,12609	0,047
17	Luxembourg	55178	474413	2586	49583,12437	0,038
18	Malta	9594	403532	316	12167,60849	0,009
19	Netherlands	770555	16418246	41526	807827,7591	0,67
20	Poland	489795	38139000	312679	899522,9596	0,689
21	Portugal	212274	10677000	92931	346608,8985	0,243
22	Romania	192711	22245000	238391	422895,5045	0,24
23	Slovak Republic	95706	5455000	49035	166234,81	0,107
24	Slovenia	54335	2039399	20273	84311,72749	0,049
25	Spain	1322965	46157822	504645	1888061,908	1,177
26	Sweden	576186	9196227	449964	764163,9743	0,374
27	United Kingdom	2471784	63182000	244820	2807733,795	2,843

Źródło: opracowanie własne.

W ostatniej kolumnie zestawiono dla porównania indeksy mocy państw zaczerpnięte ze strony narzędzia IFs v7.

Military Country POWER jest reprezentowany przez model:

$$P_r = W^{0,652} * S^{0,217} * p^{0,109}$$

P_r- Military Power

p - size of the country (land measure)

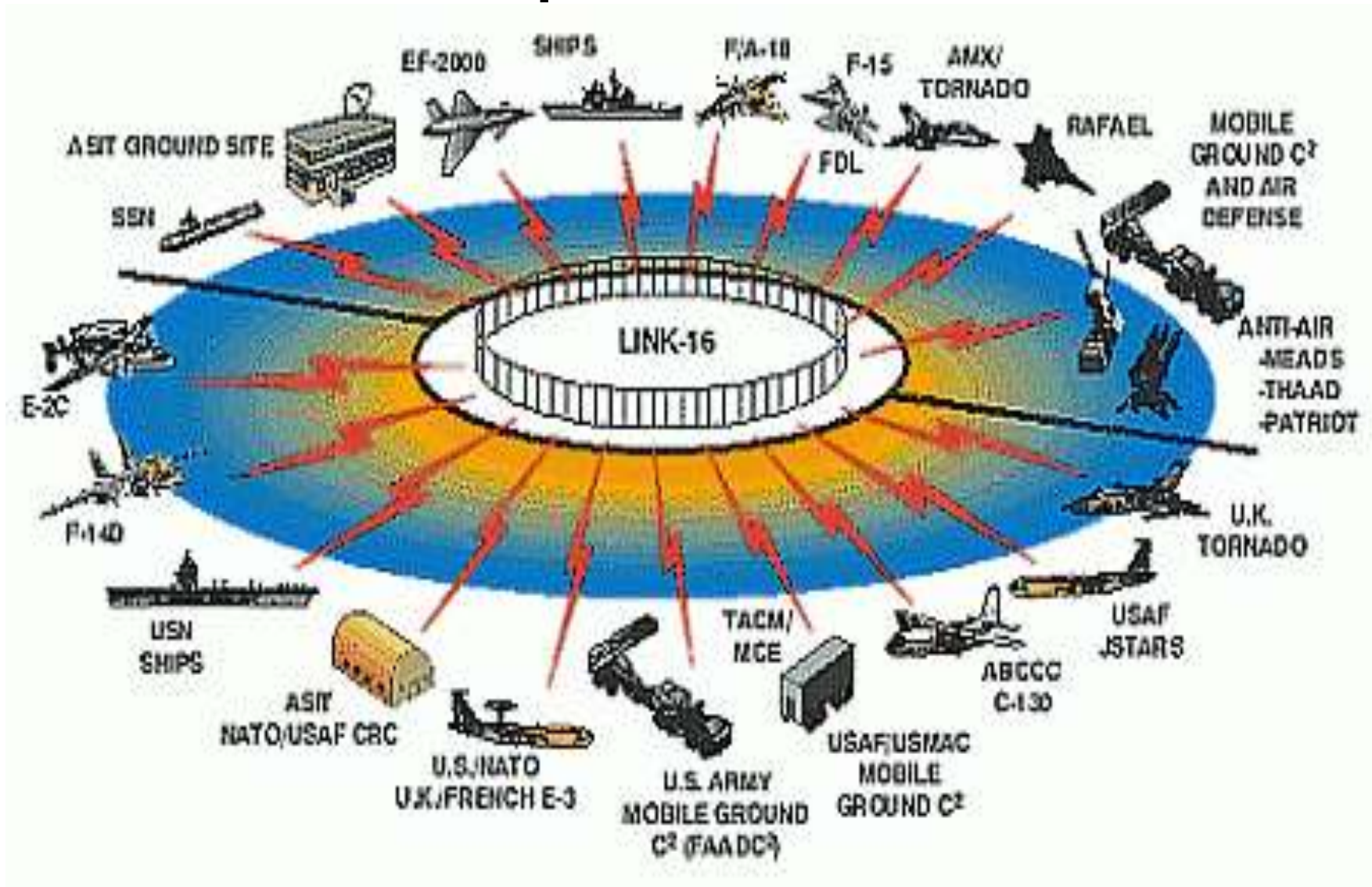
W – military expenditures (czynnik gospodarczy, polityczno-militarny i moralny)

S- number of soldiers in civil services

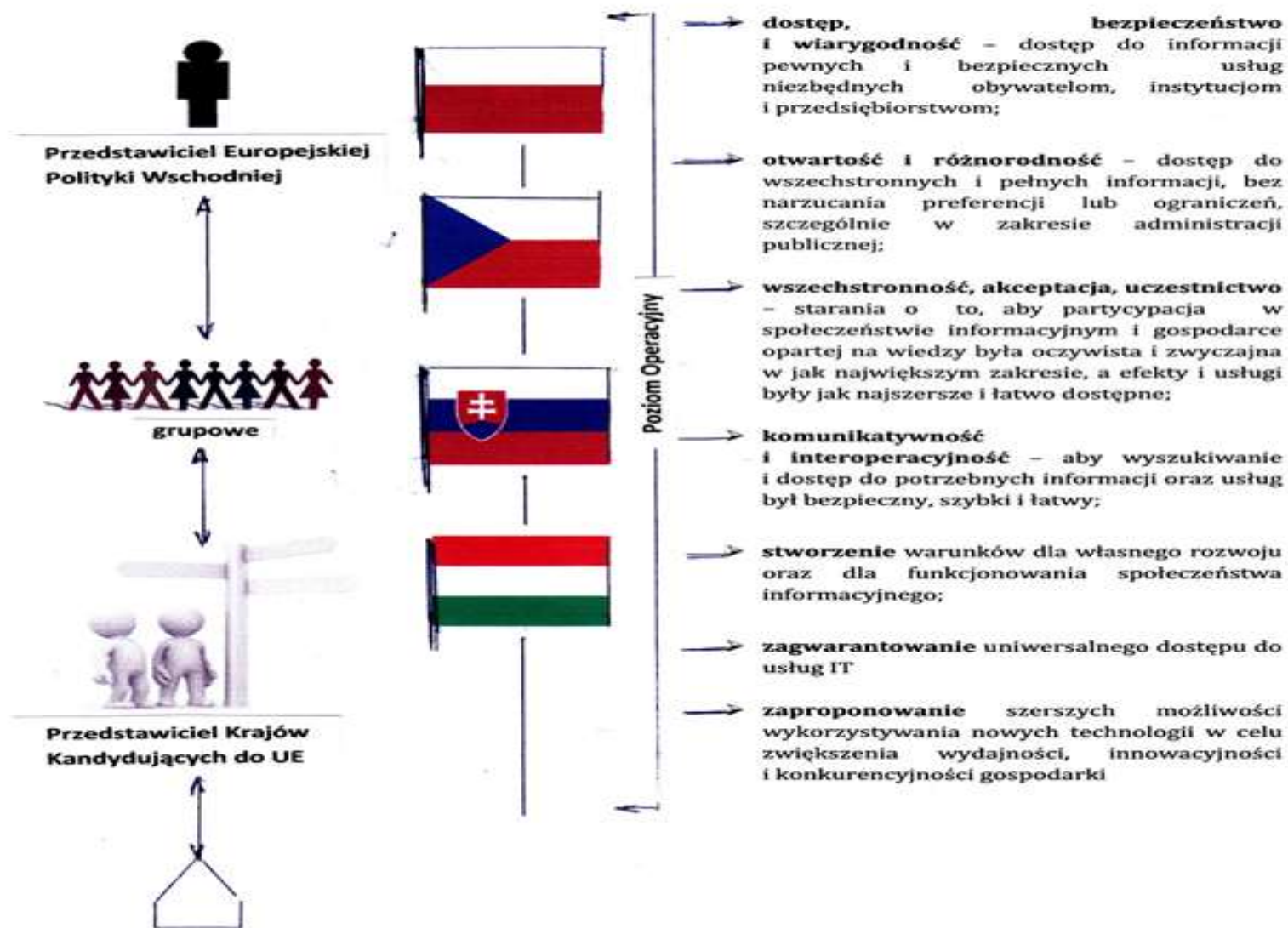
- **Problemem jest sposób estymowania właściwych współczynników dla pokazanych mierników.**

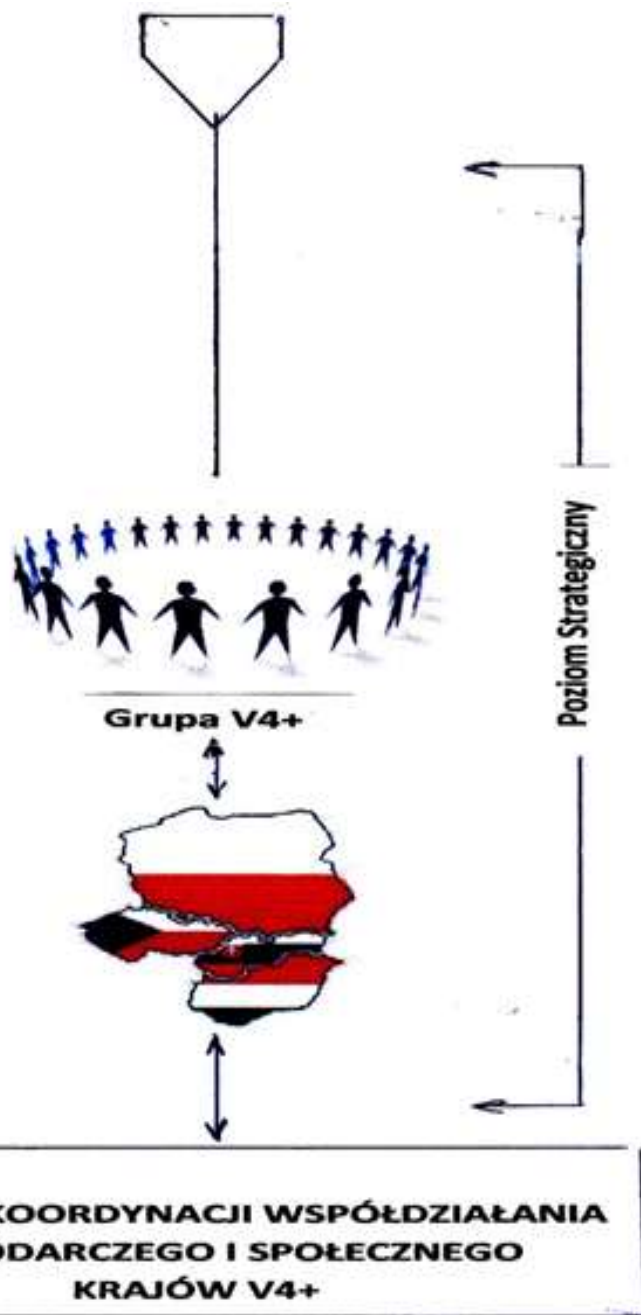
¹ Zob.: M. Sułek, 2010, "Synthetic approach to measurement of national power." <http://powermetrics.bpiaced.net/22A00.doc>.

Wielodostępność w chmurze



Wstępna propozycja sposobu koordynacji współdziałania krajów Wyszehradzkich podwyższającej połączoną moc V4+

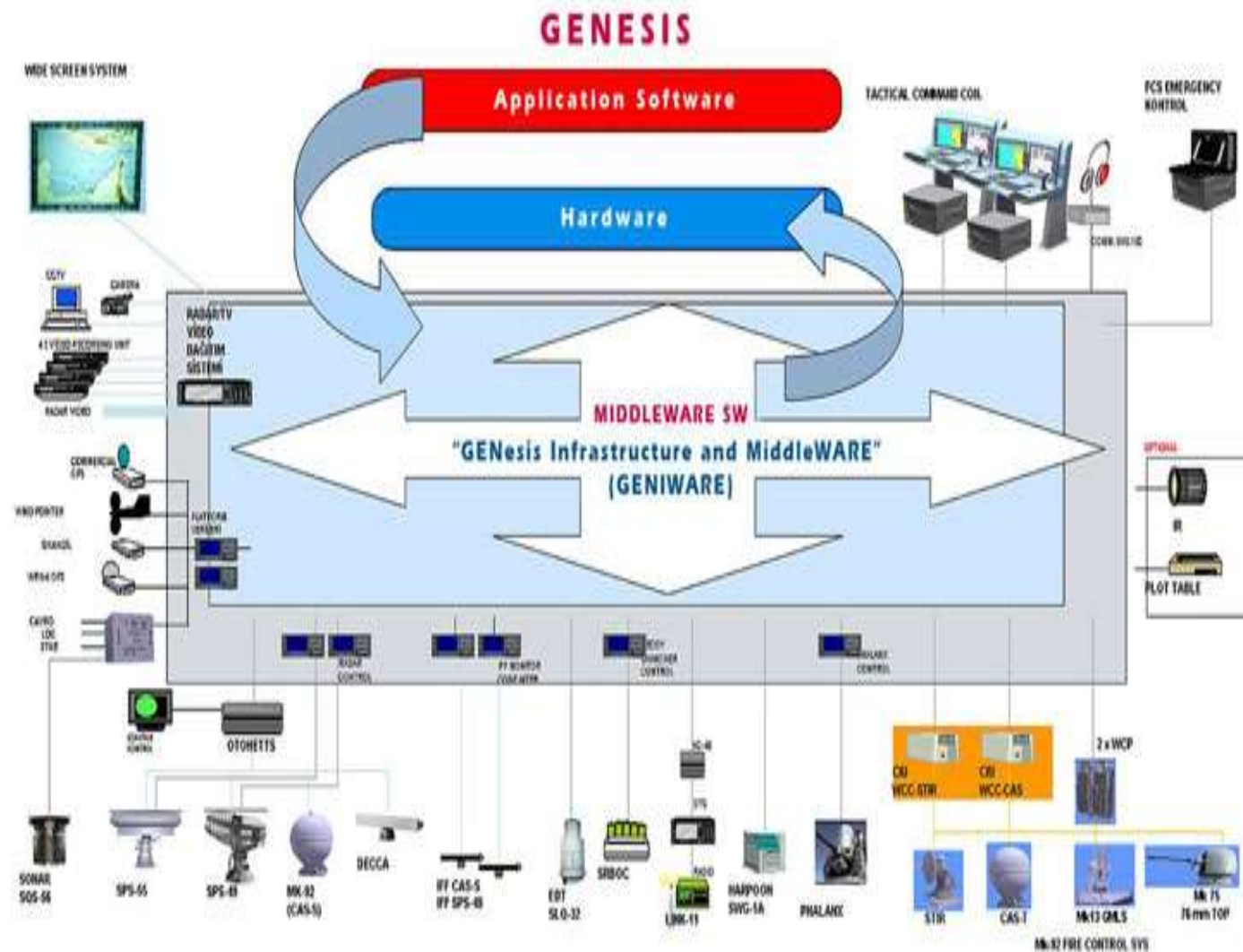




- **stworzenie** niezbędnych unormowań legislacyjnych i organizacyjnych dla szerokiego korzystania z bezpiecznych sieci wymiany informacji i sieci społecznościowych, kulturowych i biznesowych. Oferowanie szerokiego zakresu usług administracji publicznej za pośrednictwem kanałów elektronicznych.
- **Zwiększanie** efektywności administracji publicznej za pomocą szerokiego zastosowania standaryzowanych i międzyoperacyjnych rozwiązań IT.
- **Zapewnianie** obywatelom i przedsiębiorstwom dostępu do danych z rejestrów referencyjnych i innych publicznych źródeł informacji w celu zagwarantowania ich dalszego użytkowania oraz rozszerzania skali i usług administracyjnych.
- **Wspieranie** tworzenia usług ogólnoeuropejskich i wzajemne uznawanie rozwiązań w zakresie Technologii Społeczeństwa Informacyjnego (IST) oraz metod i narzędzi z nimi związanych.

Osrodek koordynacji

Przykład platformy symulacji i zarządzania



Zakończenie

Dziękujemy za Waszą uwagę !

Prosimy o zadawania pytań
i
o uwagi lub komentarze.