

**TOPOGRAFICKÝ ÚSTAV ARMÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR

Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica

Slovenská technická univerzita Bratislava

**ŠTÁTNY INFORMAČNÝ SYSTÉM**

**a**

**ARMÁDA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Zborník referátov**

Banská Bystrica

30.9. - 1.10.1998

Názov: Štátny informačný systém a Armáda Slovenskej republiky (Zborník referátov z konferencie konanej v Banskej Bystrici dňa 30.9. - 1.10.1999)

Vydavateľ: Topografický ústav Armády SR

Autor: kolektív

Počet strán: 250

Náklad: 370 ks

Formát: A5

Vydanie: prvé

Tlač: 5. kartoreprodukčná základňa, Nemšová

Rok vydania: 1999

ISBN 80-968232-0-5

Príspevky boli prevzaté z originálov dodaných autormi. Autori zodpovedajú za obsahovú a jazykovú stránku príspevkov.

<b>Obsah:</b>	
<b>Úvod .....</b>	<b>7</b>
ADAMJÁK Marián	
<b>Vojenský informačný systém o území (VISÚ), technicko-ekonomická charakteristika.....</b>	<b>9</b>
BABJAK Marián, MARKO Martin	
<b>Problematika šírenia rádiových vln VKV a UKV z pohľadu štátneho informačného systému a GIS .....</b>	<b>21</b>
BÁLINT Ján	
<b>Využitie GIS vo vojenskom letectve .....</b>	<b>27</b>
BARTKO Anton	
<b>Informačné systémy v rezorte ministerstva životného prostredia a úlohy Slovenskej agentúry životného prostredia pri ich realizácii .....</b>	<b>31</b>
CIHO Daniel, ŠEBO Peter	
<b>ISI – Informačný systém infraštruktúry ŽSR .....</b>	<b>37</b>
DIANIŠKA Ján	
<b>Rezortná časť štátneho informačného systému rezortu pôdohospodárstva SR.....</b>	<b>43</b>
DIDIÁŠ Miroslav	
<b>GOVNET – základná informačná sieť ŠIS – prepojenie na mobilizačný informačný systém a register obyvateľov.....</b>	<b>51</b>
DUBČÁK Anton	
<b>Štátny informačný systém, jeho štruktúra a fungovanie v súčasnosti.....</b>	<b>61</b>
DUJNIČ Pavol, PRÍVARA Igor	
<b>Strategický pohľad na štátny informačný systém.....</b>	<b>75</b>
ĎURČO Stanislav	
<b>Informačné systémy a aktuálna informácia o leteckých prekážkach na území SR využívaná pre potreby vojenského letectva ASR.....</b>	<b>85</b>
FERIANC Dušan	
<b>Informačný systém geodetických bodových polí v SR.....</b>	<b>89</b>
GALBA Lubomír, MAŠEK Eduard	
<b>Miesto a význam informačného systému Vojenskej vysokej školy v rezortnom informačnom systéme MO SR.....</b>	<b>95</b>

GALBA Lubomír, MAŠEK Eduard	
<b>Odhad doby výstavby rezortného informačného systému v podmienkach armády.....</b>	103
HÁJEK Milan, MITÁŠOVÁ Irena, KUSEDOVÁ Dagmar, HILBERT Hubert	
<b>Geoinformačné systémy na Slovensku.....</b>	111
HOLEŠA Peter	
<b>Legislatívne podmienky pre bezpečnosť informácií.....</b>	127
KOHÚT Štefan, ŠÍROVÁ Katarína	
<b>Programový systém POPMAP a jeho použitie na tvorbu malých GIS-ov v štátnej správe.....</b>	133
KOPECKÝ Ivan, BARÁTH Juraj	
<b>Regionálny informačný systém štátnej správy /Regis/ .....</b>	141
MIKLOŠÍK František	
<b>Buducnosť vzťahu mapových děl a informačných systémů .....</b>	145
MNÍCH Peter	
<b>Súčasný stav v budovaní informačného systému Slovenskej správy ciest</b>	153
MURCÍN Kvetoslav	
<b>Krízový manažment ako súčasť civilnej ochrany SR pri spracovaní analýzy možného ohrozenia obyvateľstva pri vzniku mimoriadnej udalosti .....</b>	159
ONDRKÁLOVÁ Marta, SCHÜLLER Rudolf	
<b>Register organizácií ako súčasť štátneho informačného systému, jeho poslanie a súčasný stav .....</b>	163
PIROH Jaroslav	
<b>VISÚ ako tretí register štátneho informačného systému .....</b>	169
POLÁK Juraj	
<b>Viac úrovňové bezpečnostné riešenia – pokrok v oblasti operačných systémov .....</b>	175
RUJAK Vojtech	
<b>Referát na pracovnú konferenciu .....</b>	181
ŠIMÁK Ladislav	
<b>Krízový manažment vo verejnej správe SR .....</b>	189

ŠMIRJAK Miloš		
	<b>Bezpečnosť a ochrana informácií v prostredí ŠIS .....</b>	<b>201</b>
TENZER Róbert		
	<b>Geodetické súradnicové systémy a ich význam v geografických informačných systémoch .....</b>	<b>215</b>
TUČEK Ján		
	<b>Informácie a informačné systémy o území – ich vlastnosti, charakteristiky a možnosti využitia pri podpore rozhodovania.....</b>	<b>225</b>
VOJTIČKO Andrej		
	<b>Základná báza údajov pre geografické informačné systémy a štátny informačný systém.....</b>	<b>243</b>

## SPONZORI KONFERENCIE

Inštitúcia	Adresa	Mesto
5. kartoreprodukčná základňa	ul. SNP 29	NEMŠOVÁ
Arc Geo	Nevädzová 5	BRATISLAVA
ErasData - Pro	Pekná cesta 17	BRATISLAVA
Eurosense Slovakia	Nevädzová 5	BRATISLAVA
SUN Microsystems Slovakia s.r.o	Drienová 3	BRATISLAVA
Vojenský kartografický ústav, š.p.		HARMANEC

## ŠTÁTNY INFORMAČNÝ SYSTÉM A ARMÁDA SR

Koniec druhého tisícročia je vo všetkých vyspelých krajinách svet doprevádzaný dramatickým nárastom významu informácií. Pri riešení dôležitých úloh ako sú plánovanie výstavby či sledovanie javov sa vyspelé spoločnosti bez nich nezaobídu. Žijeme v období dramatického nástupu informatiky, automatizácie a robotizácie. Všetky prosperujúce štáty s rozvinutou ekonomikou vnímajú informácie ako strategickú surovinu. Platí to pre oblasť ekonomiky, riadenia celej spoločnosti, ale aj obrany a bezpečnosti. V týchto krajinách sa vynakladajú veľké prostriedky na to, aby informácie, ktoré potrebujú jednotlivé štátne i neštátne zložky k svojmu rozhodovaniu, boli aktuálne a vždy k dispozícii.

Aj na Slovensku sa sformovali sily, ktoré sa snažia vybudovať efektívny nástroj na zber informácií, na ich aktualizáciu i využívanie. Už niekoľko rokov sa rozvíjajú aktivity, ktoré smerujú k vybudovaniu „Štátneho informačného systému“. Vďaka nim sa podarilo na Slovensku vytvoriť silné akademické zastúpenie, ktoré prostredníctvom vysokých škôl, Slovenskej akadémie vied, Informatickej spoločnosti a ďalších inštitúcií usmerňuje tento vývoj. V jednotlivých rezortoch sú vytvorené orgány, zásluhou ktorých sa darí budovať rezortné informačné systémy.

Dnes, keď stojíme pri zrode tohoto diela, je veľmi dôležité správne zadefinovať funkcie, ktoré má tento nástroj bude plniť voči štátu a svojim užívateľom, určiť zodpovednosť i kompetencie a rozdeliť úlohy.

Konferencia „Štátny informačný systém a Armáda SR“, ktorú pod patronátom ministra obrany pána Kanisa zorganizoval Topografický ústav Armády SR v spolupráci s Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií, Univerzitou Mateja Bela a Slovenskou technickou univerzitou, chce svojim rokovaním prispieť k tomuto procesu.

Za organizačný výbor:

pplk. Ing. Jaroslav PIROH, CSc.