



Lietuvos kariuomenės Karo Kartografijos centras

KARTOGRAFIJA ŠIUOLAIKINĖJE KARYBOJE



kpt. Vilmantas Januškevičius



TURINYS

- Karo kartografija tarpukario ir nepriklausomoje Lietuvoje
- KKC struktūra/personalas/uždaviniai
- KKC kartografiniai produktai
- Tarptautinis bendradarbiavimas



KARO KARTOGRAFIJA TARPUKARIU

Lietuvos kariuomenės štabo Karo **topografijos skyrius** buvo įkurtas 1923 metais ir susidėjo iš:

- Geodezinės dalies
- Nuotraukų dalies
- Kartografijos dalies

①

- 10 -

Priedas

Topografijos Skyriaus etatai.

Skyriaus Viršininkas.	1	A.B. 1923
Raštvedys.	1	Kp.V. 1923
Mašinistas.	1	
Pasiuntinių.	2	
Nuotraukų dalis.		
Viršininkų.	2	B.V. 1923
Topografų darbų vykdytojų.	10	Kp.V. 1923
Darbininkų/kareivių iš dalių.	54	/10×5+2×2-/
Kartografijos Dalis.		
Viršininkų.	1	B.V. 1923
Kartografų.	4	Kp.V. 1923
Braižytojų.	2	Kp.V. 1923
Instrum.ir žemėl. užveizdėtojų.	1	Kp.V. 1923
Fotolitografijos.	1	Kp.V. 1923
Litografų.	5	Kp.V. 1923
Fotografų.	1	Kp.V. 1923
Darbininkų.	2	Kp.V. 1923
Geodezinė Dalis.		
Geodezistų.	3	B.V. 1923
Darbininkų/kareivių iš dalių.	25	/2×10+1×5/



KARO KARTOGRAFIJA PO 1990-03-11



- **1992** įsteigta Inžinerijos – **Topografijos dalis**, KAM Jungtinio štabo Taktinio mokymo skyriuje
- **1993** reorganizuota į **Topografijos** skyrių, KAM Gynybos štabe
- **2000** Topografijos skyrius, KAM Gynybos štabo J2
- **2008** Topografijos skyrius panaikintas



- **1999** KKC įsteigimas
- **2001** KKC atidarymas





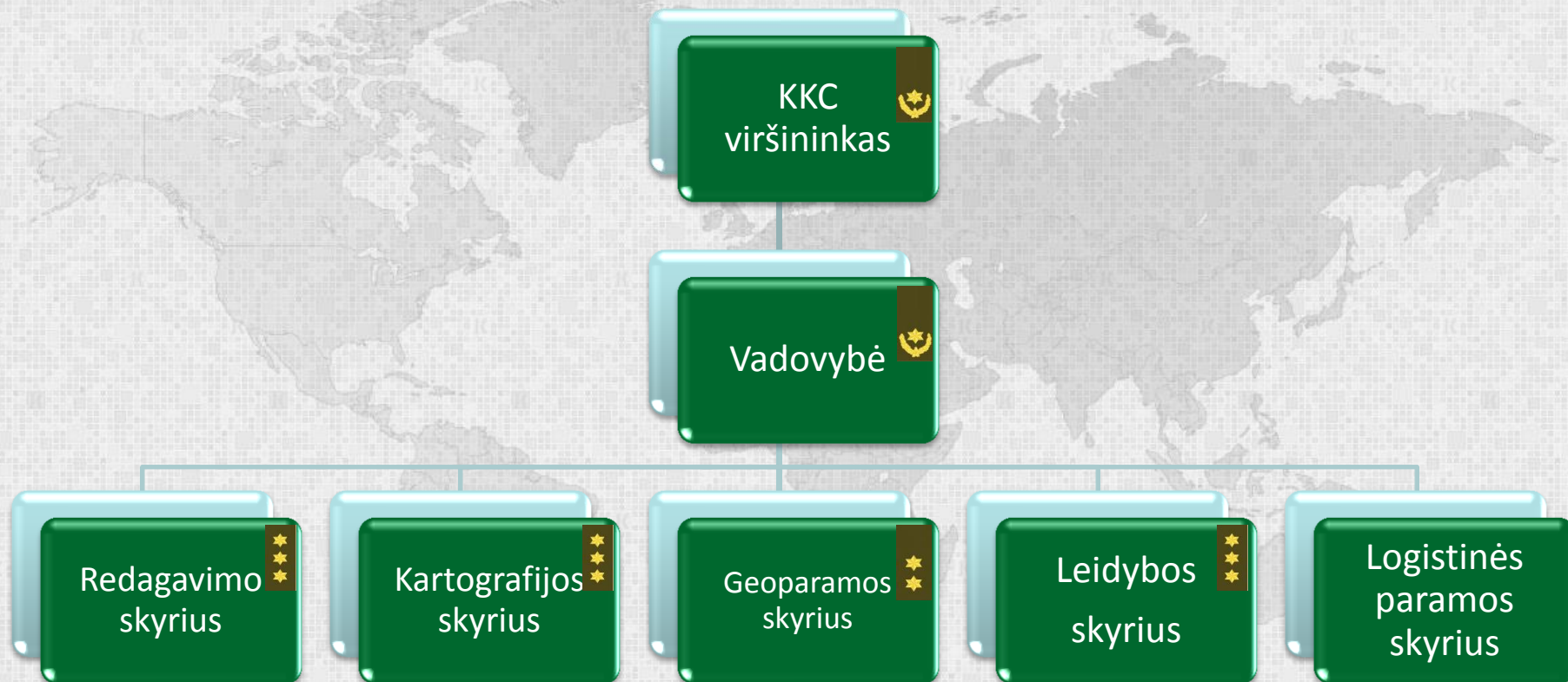
KKC UŽDAVINIAI

1. Paramos teikimas aprūpinant KAS **geoerdvine informacija**.
2. KAS leidybinės produkcijos **gamyba**;
3. Leidybinės produkcijos **skirstymas**.

* KKC vykdo nestandartinių karinių žemėlapių gamybą.



KKC STRUKTŪRA





KKC SKYRIAI

1. Redagavimo skyrius:

Rengia kartografinių produktų **technines specifikacijas** ir **užtikrina** KKC sudaromos ir leidžiamos bei įsigyjamos kartografinės produkcijos **atitikimą standartams**.

2. Geoparamos skyrius:

Atlieka **geodezinius matavimus**, rengia **kadastrines bylas** ir atlieka kariuomenei priklausančio nekilnojamojo turto **teisinę registraciją**.

Sudaro specifinius nestandartinių mastelių žemėlapius.

3. Kartografijos skyrius:

Atlieka palydovinių vaizdų **dešifravimą**, **sudaro** geografines ir kartografines duomenų bazes.

Sudaro standartinių mastelių žemėlapius.

Dalyvauja **tarptautiniuose** kartografavimo **projektuose**



KKC SKYRIAI

4. Leidybos skyrius:

Atlieka produkcijos spausdinimą skaitmenine ir ofesetine spauda.



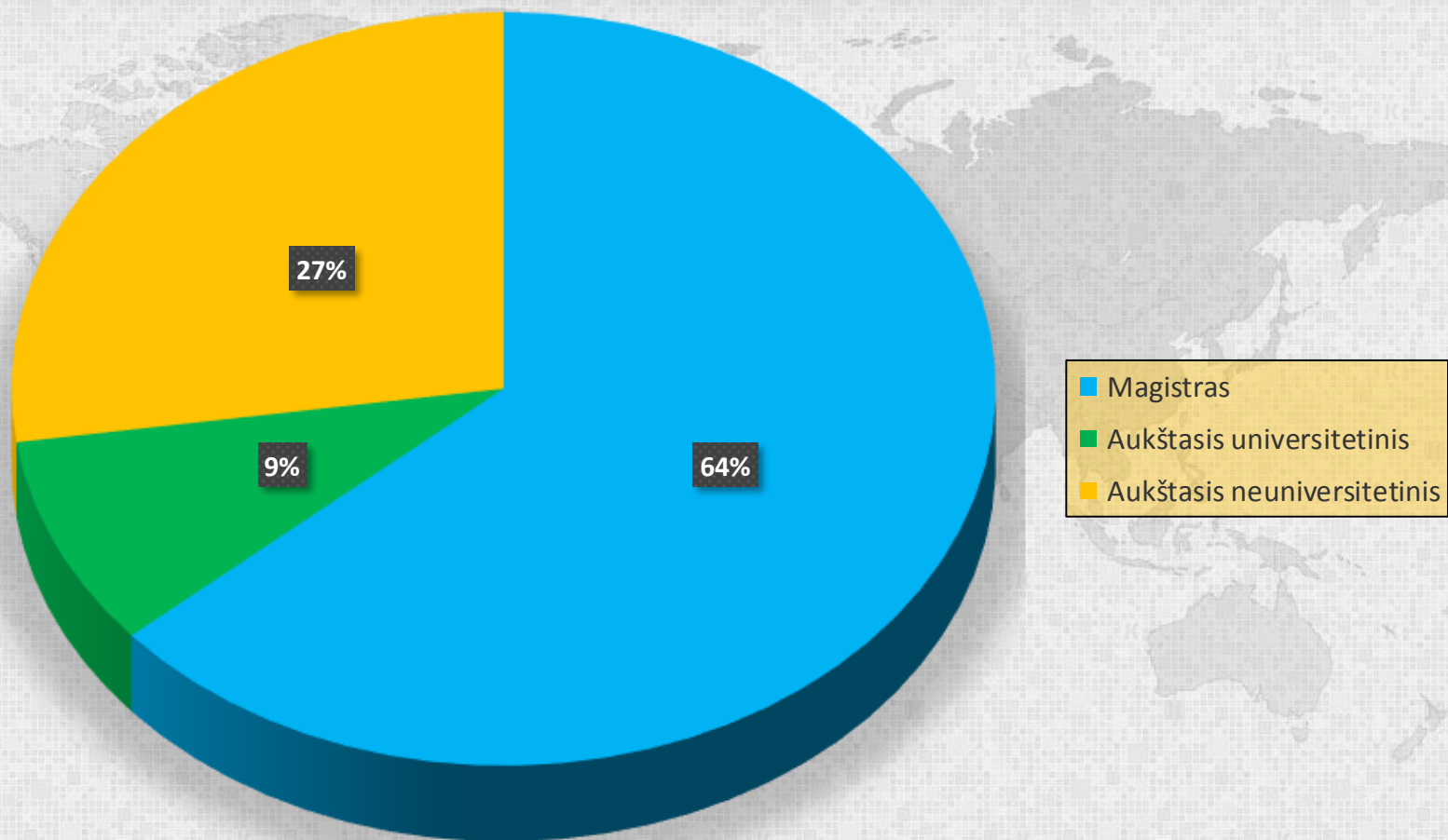
5. Logistinės paramos skyrius:

Saugyklose kaupia atspausdintą produkciją, kurią pagal pateiktą poreikį perduoda užsakovams.



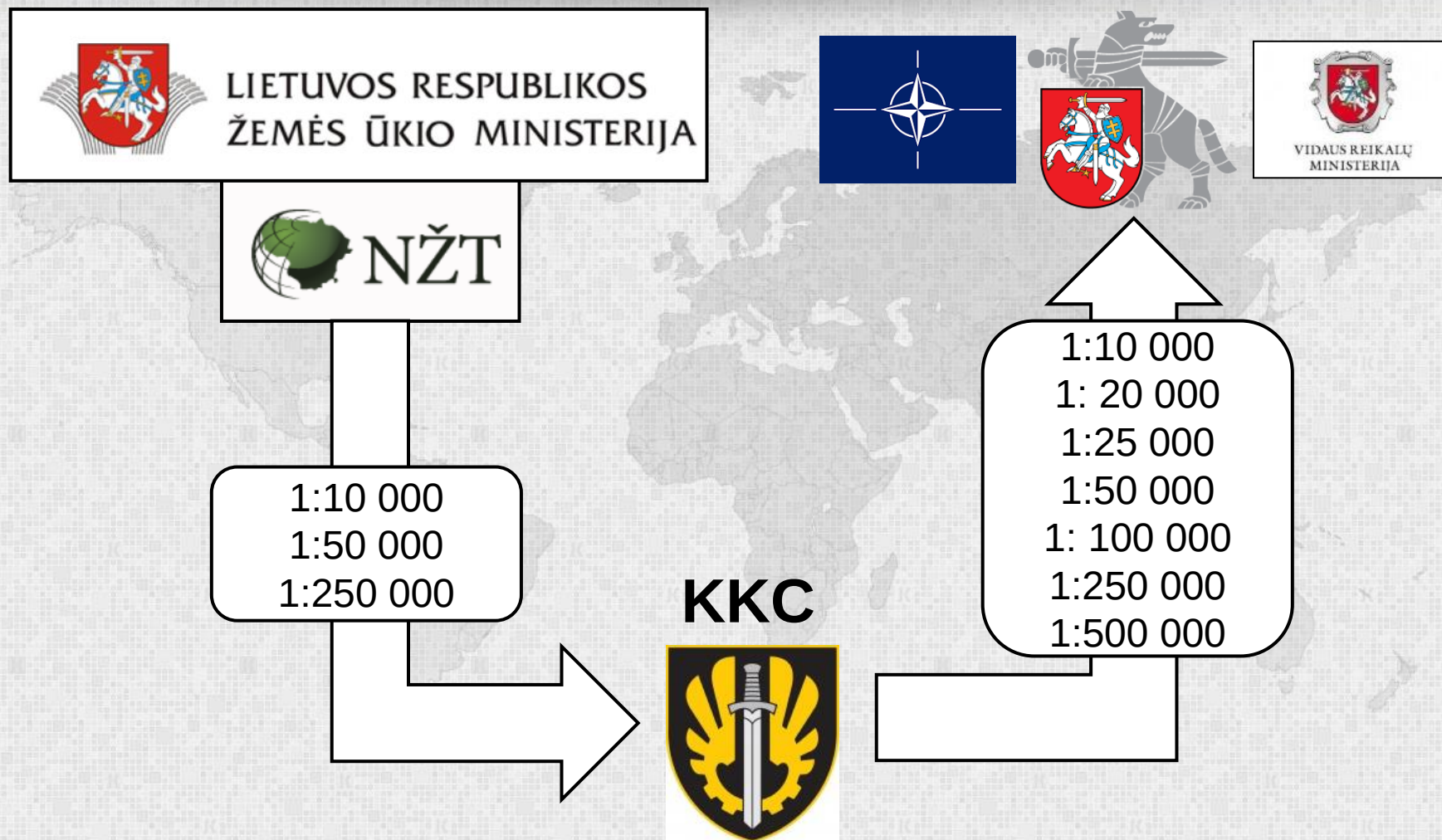


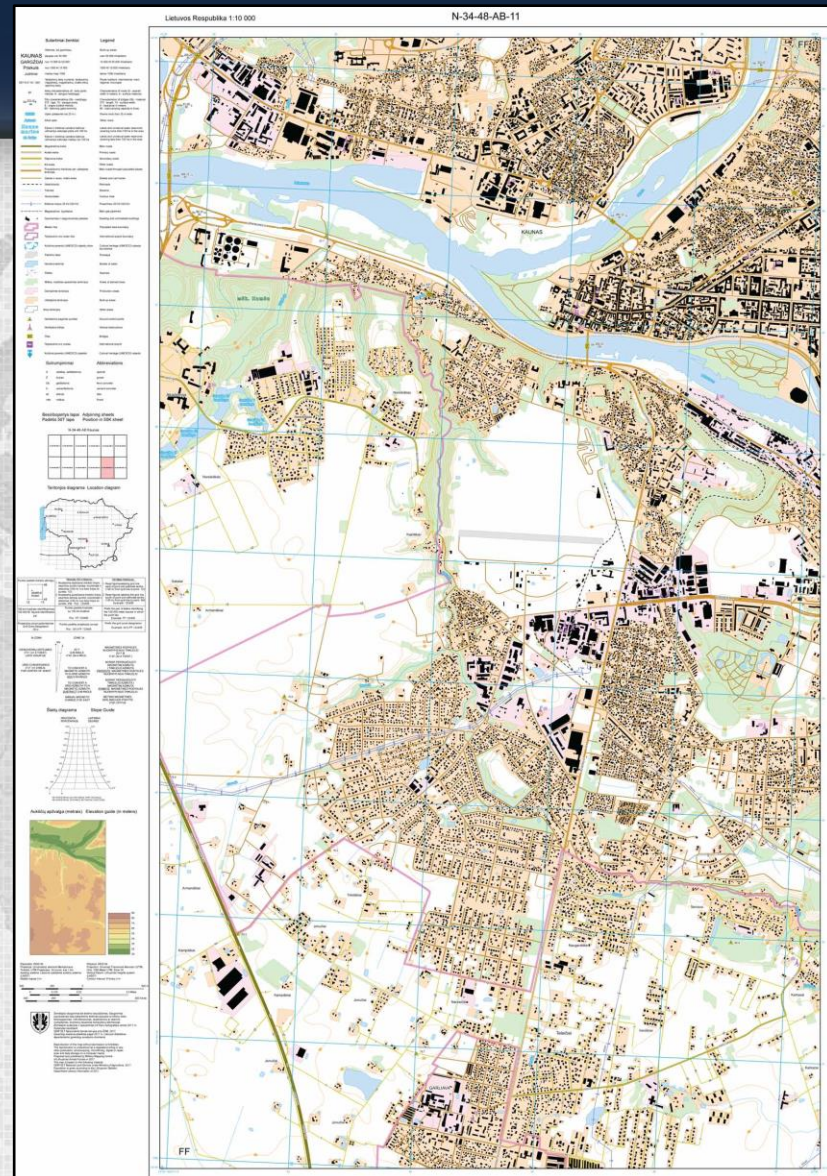
KARTOGRAFIJOS SKYRIUS





KKC KARTOGRAFINIŲ PRODUKTŲ SPEKTRAS

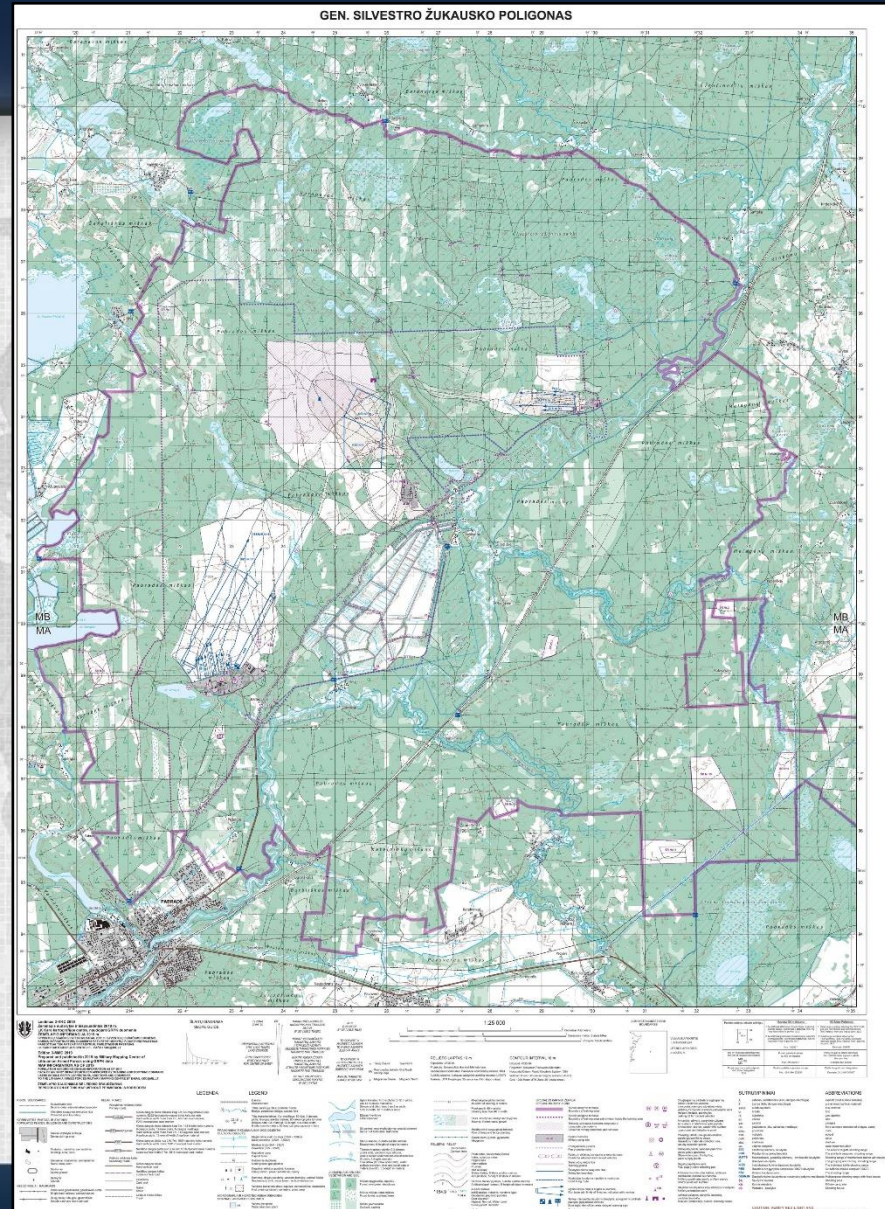
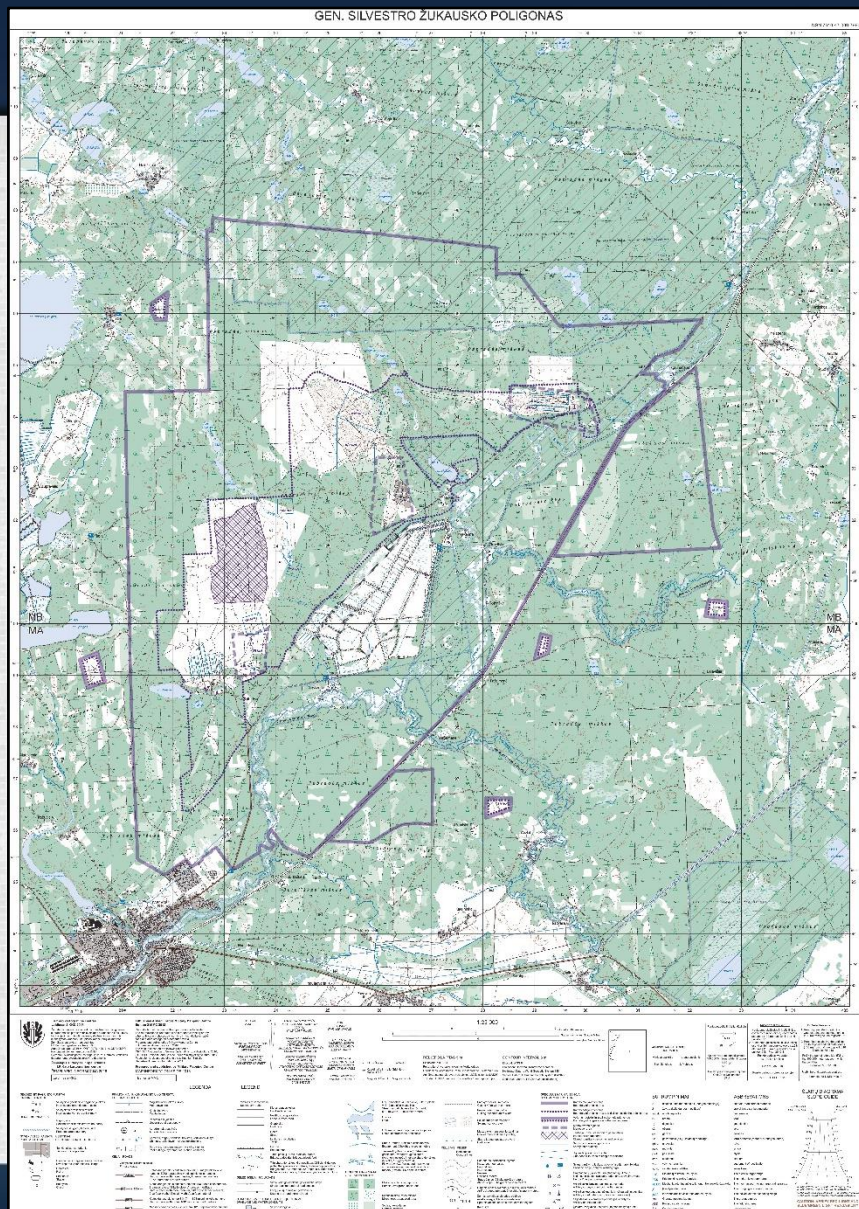






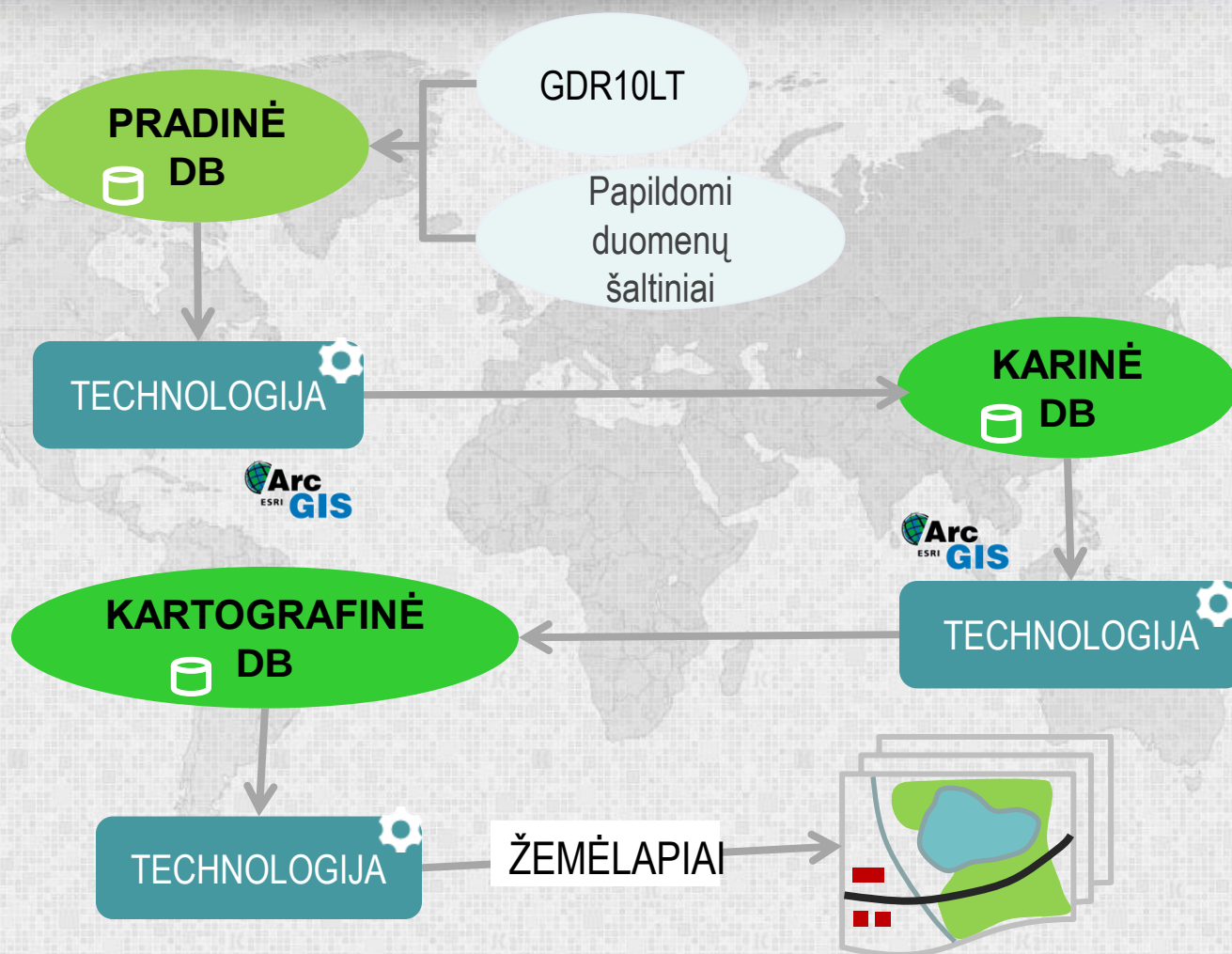


M 1 : 25 000 KARINIŲ POLIGONŲ ŽEMĖLAPIAI





AUTOMATIZUOTAS KARTOGRAFAVIMAS





M 1 : 50 000 TOPOGRAFINIAI ŽEMĖLAPIAI

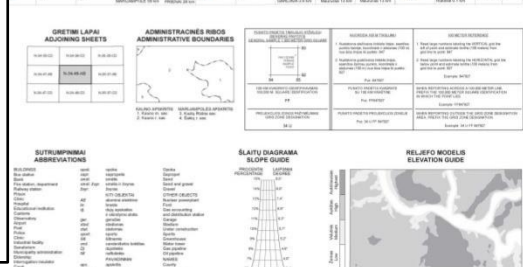
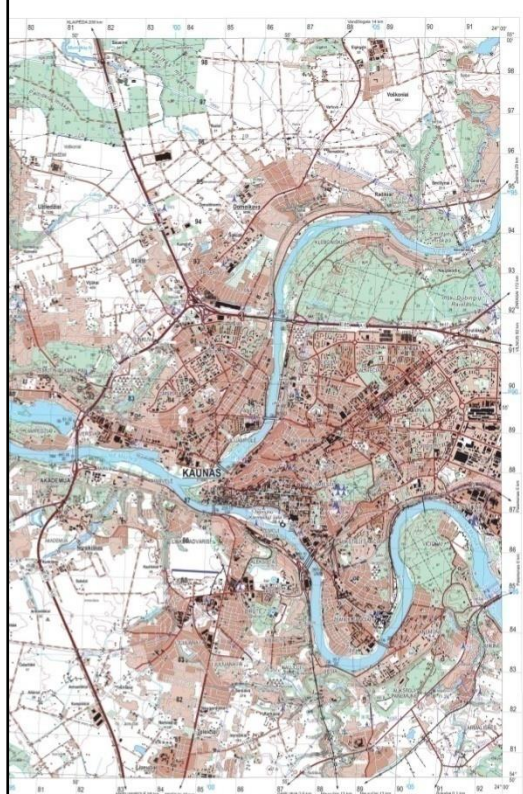
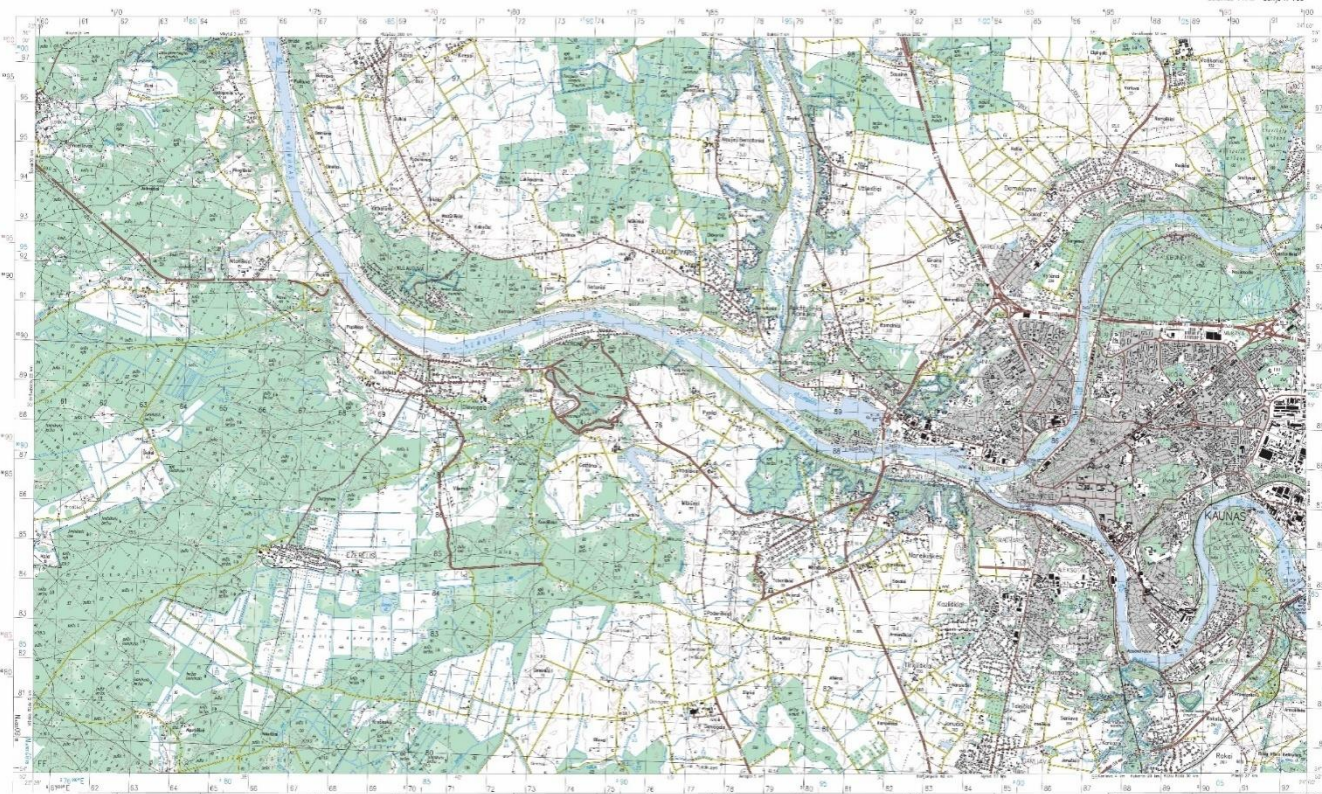
LIETUVA, Kauno ir Marijampolės apskritys

KAUNAS

N-34-48-AB

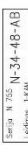
Lėidimas 1:MM Serija N 755

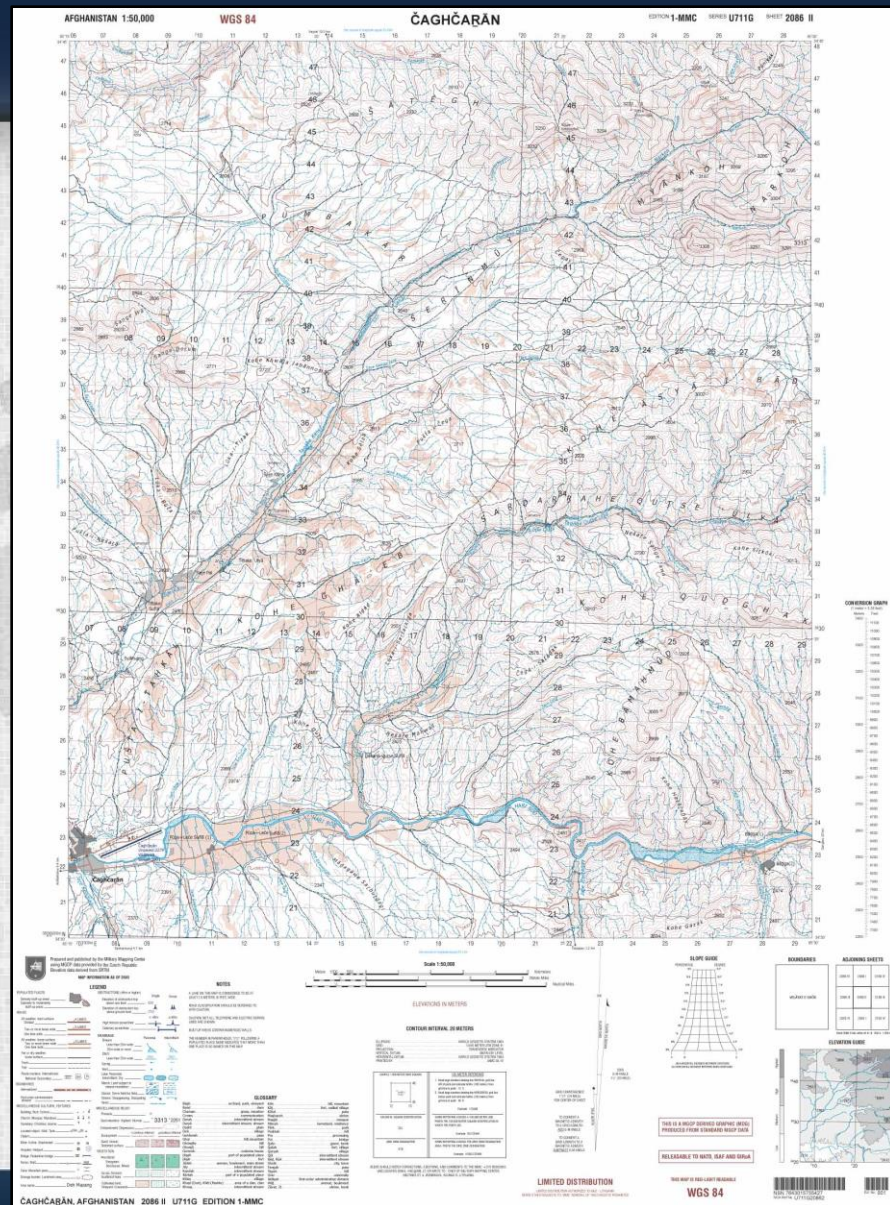
LEIDIMAS EDITION 2-KKC SERIA SERIES N 755 LAPAS SHEET N-34-48-AB

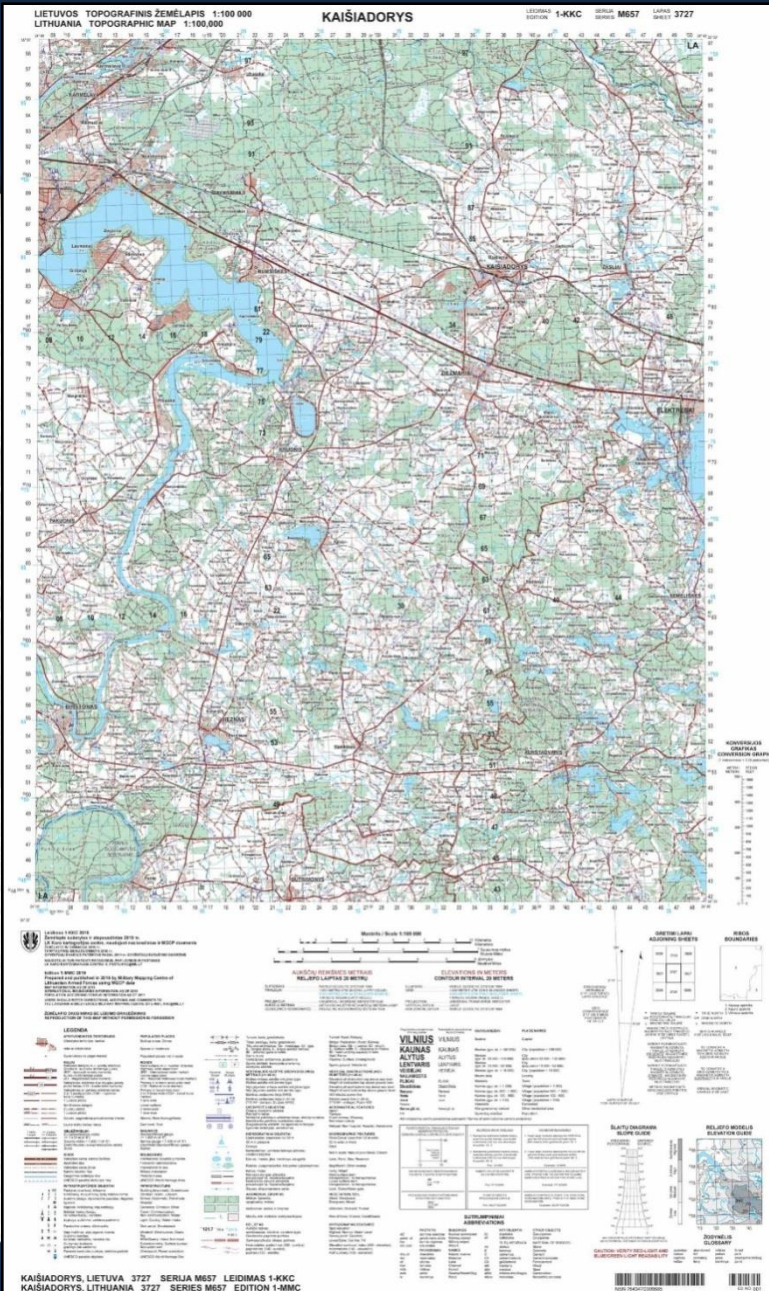


KAUNAS, LIETUVA N-34-48-AB	SERIA N 755	LEIDIMAS 2-KKC
KAUNAS, LITHUANIA N-34-48-AB	SERIES N 755	EDITION 2-MMC

SUTRUMPINIMAI ABBREVIATIONS	ŠALIŲ DIAGRAMA SLOPE GUIDE	RELJEFO MODELIS ELEVATION GUIDE	ŽODYNĖLIS GLOSSARY
... (list of abbreviations) ...	... (list of slope indicators) ...	... (list of elevation indicators) ...	... (list of glossary terms) ...



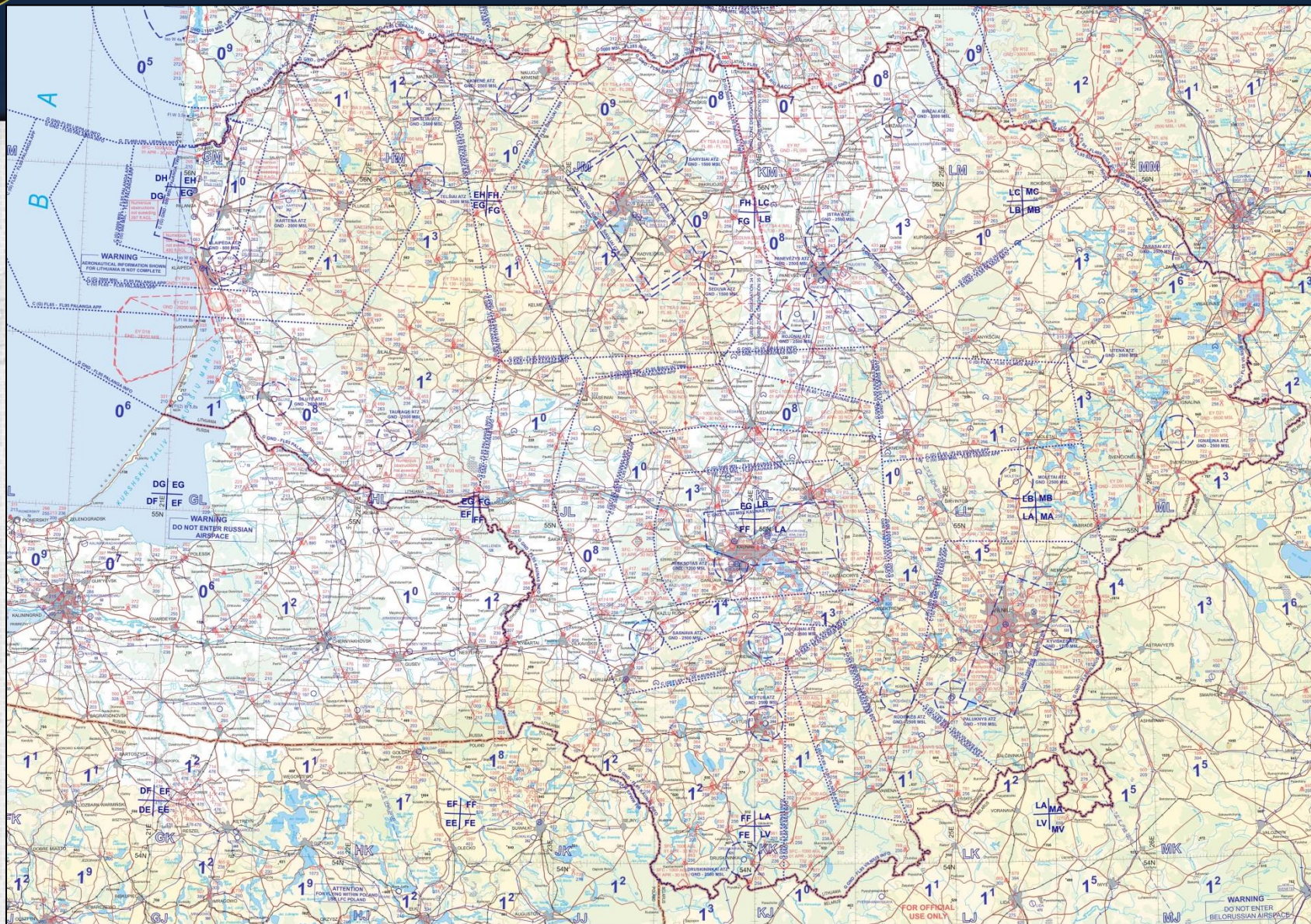








M 1 : 500 000 ŽEMŲ SKRYDŽIŲ ŽEMĖLAPIS

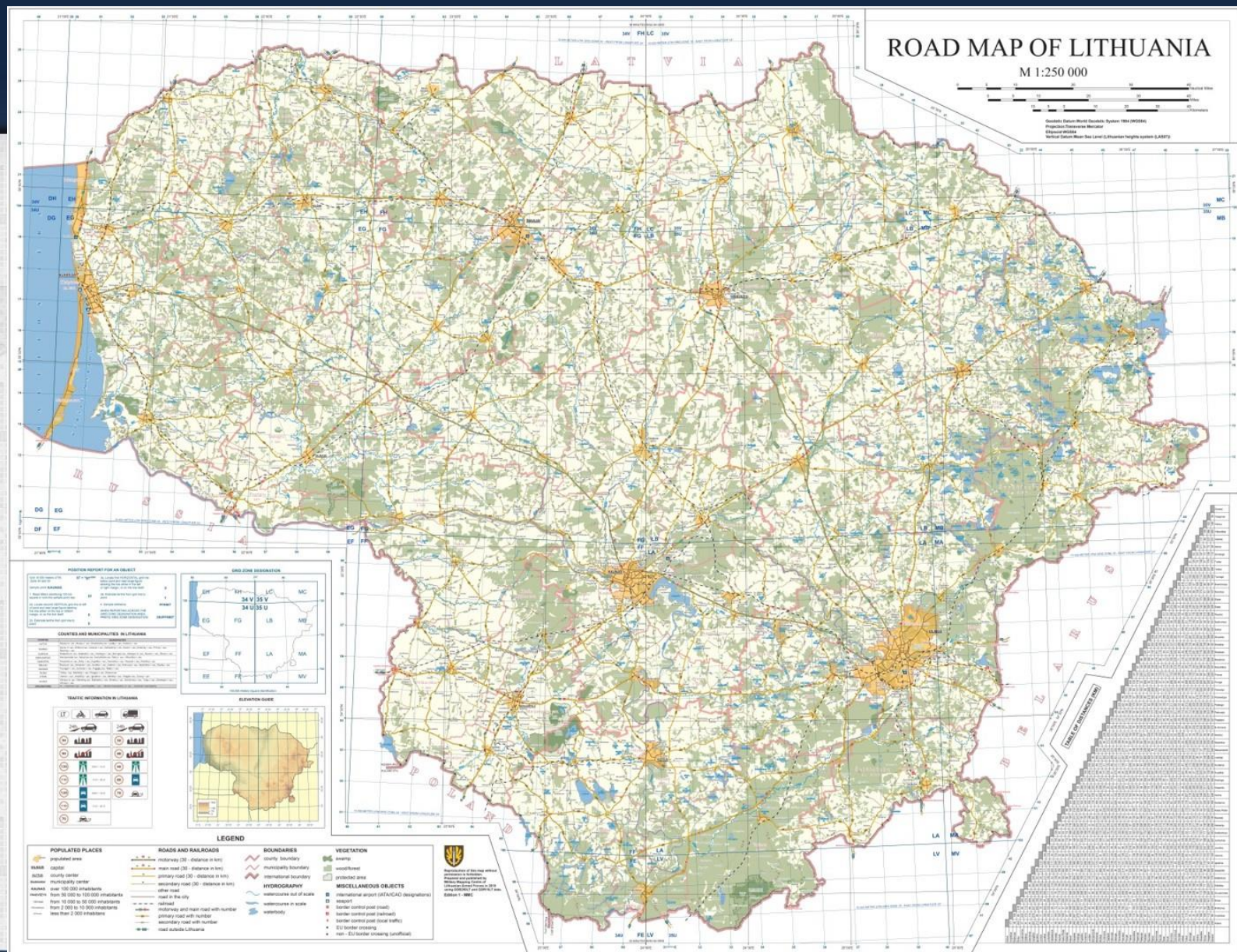








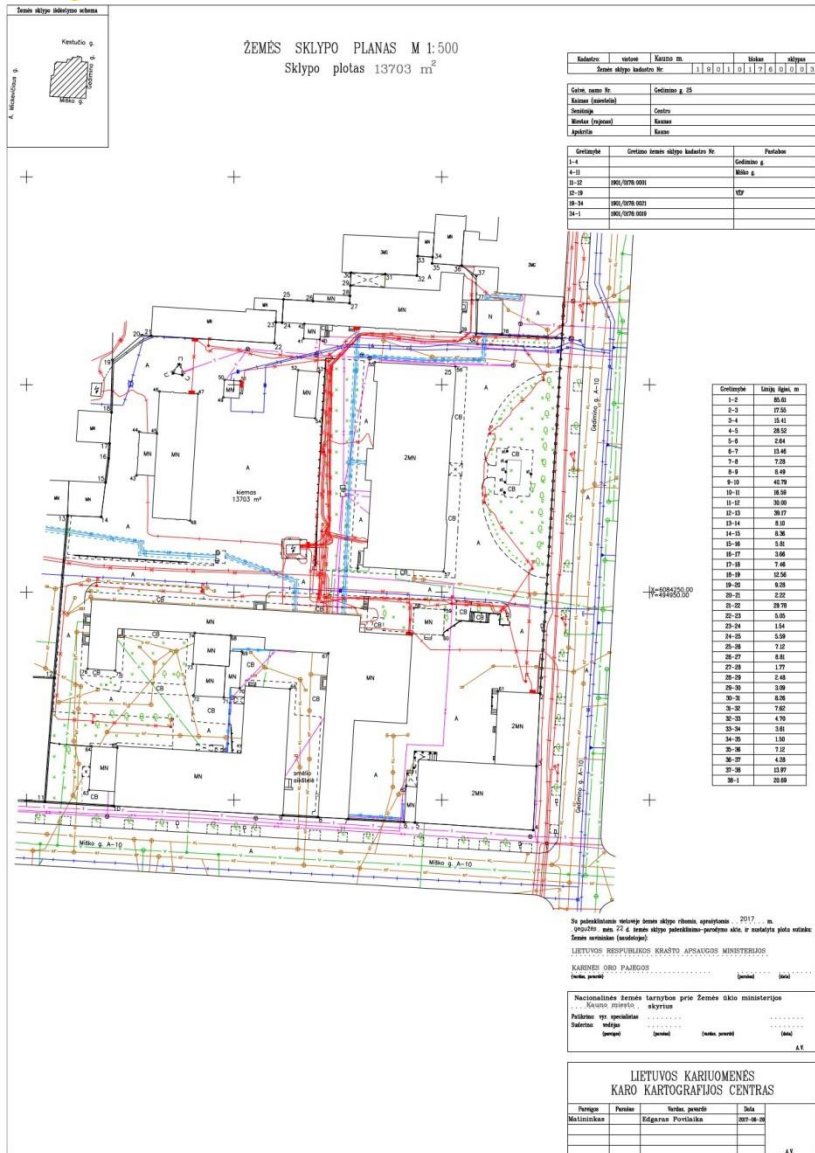
NESTANDARTINIAI PRODUKTAI







GEODEZINIAI MATAVIMAI



Šiaulių aviacijos bazės
plano atnaujinimas



SKAITMENINIAI DUOMENYS

Skaitmeniniai duomenys skirti:

1. Žemėlapių sudarymui
2. Vietovės analizės atlikimui
3. Kovos mašinų ir orlaivių navigacinėms sistemoms
4. Taktinės situacijos valdymui ir modeliavimui





ŽEMĖLAPIŲ PORTALAS

Home Gallery Map Scene Groups My Content My Organization Raimondas



LK Karo kartografijos centras

Featured Maps and Apps



Approved Briefing Basemap



Approved Imagery Basemap



Approved Standard Basemap

[Contact Us](#)



TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

Dvišalės sutartys



BASIC EXCHANGE AND COOPERATIVE AGREEMENT

BETWEEN

THE NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY
THE DEPARTMENT OF DEFENSE
OF THE
UNITED STATES OF AMERICA

AND

THE MINISTRY OF NATIONAL DEFENSE
OF THE
REPUBLIC OF LITHUANIA

CONCERNING

GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
AND SERVICES COOPERATION

- USA
- GER
- SWE
- HUN
- LVA
- EST
- ITA
- GBR
- CZE
- UKR
- POL
- NOR
- DNK

3B bendradarbiavimas





TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

NATO renginiai

GRWG



MN GSG



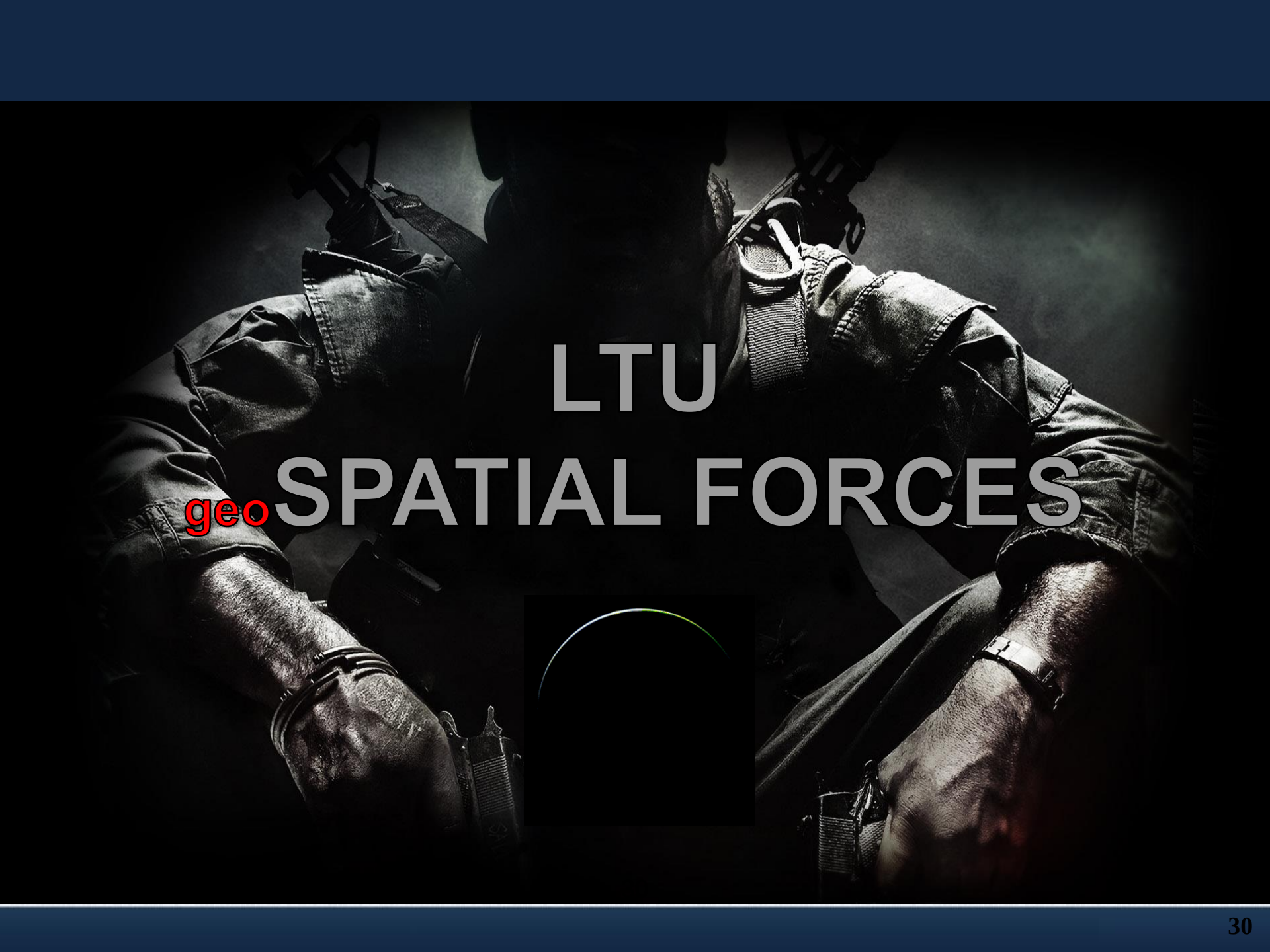
NGB



Tarptautiniai projektai

MGCP





LTU geo SPATIAL FORCES

LK Karo kartografijos centras

LOGISTIKOS VALDYBA



„Mūsų parama bendriems tikslams pasiekti“

Muitinės g. 4, Domeikava

LT-54359 Kauno r.

El. paštas: vilmantas.januskevicius@mil.lt