

MINISTERSTVO OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY





Sekce průmyslové spolupráce a řízení organizací

- **Konference ekonomických radů, MZV**
- **Praha, 22. 6. 2015**

BEZPEČNOSTNÍ SITUACE A OBRANNÝ PRŮMYSL



- **Bezpečnostní situace v Evropě se zásadně zhoršila.**
- **Potřebujeme silnou armádu i silný obranný průmysl.**
- **Schopnosti domácího obranného průmyslu tvoří nedílnou součást celkové obranyschopnosti země.**
- **Cílem podpory obranného průmyslu je vznik takových výrobních kapacit, které zajistí bezpečnost dodávek pro ozbrojené síly ČR.**
- **Obranně-průmyslová spolupráce posiluje politickou pozici České republiky ve světě.**



- Meziročně stoupl export o 4,2 mld. Kč na 11,8 mld. Kč za rok 2014 a s výhledem 14 mld. Kč na konci roku 2015.
- Důvod? Synergie dlouhodobého úsilí firem, oceňování technologické vyspělosti ze strany armád celého světa + role státní podpory.

ROLE MO PŘI PODPOŘE OBP



- **Spolupráce s MZV a MPO** – synergické efekty.
- Zapojení **sítě přidělců obrany MO** do spolupráce při jednání o podpoře obrannému průmyslu.
- **Uzavírání MoU** – symbolické formality jsou často předpokladem pro úspěšnou relaci.
- Nabídka **komplexních obranných balíčků**: výcvik + spolupráce armád + dodávky obranného materiálu.
- Zintenzivnění **konzultačních mechanismů** průmyslové spolupráce mezi MO a **AOBP**.
- Podařilo se otevřít a prohloubit zapojení českých firem na trzích v **Africe, jihovýchodní a východní Asii, v Latinské Americe a na Blízkém východě**.



▪Korejská republika

- Projekty v jednání: společná výroba tanků, samohybných houfnic, víceúčelového vrtulníku; licenční výroba přesné dělostřelecké munice.

▪Indie

- Nákladní automobily; útočné pušky; kodifikační logistické systémy; bi-modulární dělostřelecká munice; dopravní letoun L-410.

▪Vietnam

- Prostředky protivzdušné obrany, pistole, pušky, dopravní letouny.

▪Brazílie

- Letoun KC-390; salvový raketomet ASTROS; kodifikační software.

▪Peru

- Pistole pro státní policii; modernizace a výcvik na vrtulníky Mi-17.

AKTIVITY V TERITORIÍCH



▪Gruzie

- Jednání o projektech protivzdušné obrany, letectva a oprav a modernizací pozemní techniky.

▪Izrael

- Etablované české podniky, spolupráce v oblasti kybernetické bezpečnosti.

▪Jordánsko

- Intenzivní spolupráce se státním podnikem KADBB.

▪Alžírsko

- Možnosti modernizace prostředků protivzdušné obrany, výcviku pilotů v CLV Pardubice a prodeje L-39NG.

▪Maroko

- Dobré renomé českých podniků; zatím nenaplněný potenciál.



▪ Ghana

- Dlouhodobě plánovaná oprava vrtulníků Mi-17.

▪ Keňa

- Vrtulníkové letectvo, ruční zbraně, ochrana a ostraha hranic, bezpečnostní zařízení pro letiště.

▪ Mosambik

- Letouny L-39; bitevníky Mi-24/35 ; modernizace pozemní techniky; odminování.

▪ Mauricius

- Ruční zbraně a radarové systémy – protipirátské operace.



- **3D = delaborace** munice, **dekontaminace** po použití zbraní hromadného ničení a odminování (**demining**).
- **Skloubení ekonomické diplomacie a podpory lidských práv**
- Inovativní schéma podpory: na **financování** těchto projektů lze využít i **mezinárodní rozvojové programy OSN a EU**.
- **Propojení s žijícími schopnostmi AČR.**
- **Projekty odminování jsme již začali iniciovat v pilotních zemích** ve spolupráci s ODEV a ORS MZV.



- Vybrané trhy v **jihovýchodní Asii**, **subsaharské i severní Africe**, v **Latinské Americe**, na **Blízkém východě**.
- **Strategie podpory obranného průmyslu.**
- **Dokončení a sdílení Geografického informačního portálu.**

GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL



http://mapy.vghur.acr/?module=geomip

Mapy AČR

Nabídka

Změna mapy

North Sea

Latvia

Riga

Moscow

Gorkiy

Poland

Belarus

Minsk

Tula

Ryazan

Penza

Homyel

Voronezh

Saratov

Kiev

Kharkiy

Dnipropetrovsk

Volgograd

Ukraine

Zaporizhzhya

Donetsk

Rostov-on-Don

Chisinau

Odesa

Bocharest

Krasnodar

France

Switzerland

Austria

Hungary

Republic of Serbia

Moldova

Romania

Bulgaria

Black Sea

Georgia

Tbilisi

Yerikar

France

Paris

Stuttgart

München

Vienna

Budapest

Slovakia

Croatia

Belgrade

Bocharest

Sofya

Bulgaria

Istanbul

Turkey

Ankara

Bursa

Izmir

Konya

Antalya

Seyhan

Aintar

Halab

Greece

Albania

Serbia

Italy

Zagreb

Beograd

Spain

Zaragoza

Barcelona

Madrid

Valencia

Palermo

Napoli

Algeria

Tunis

Malaga

Oran

Malta

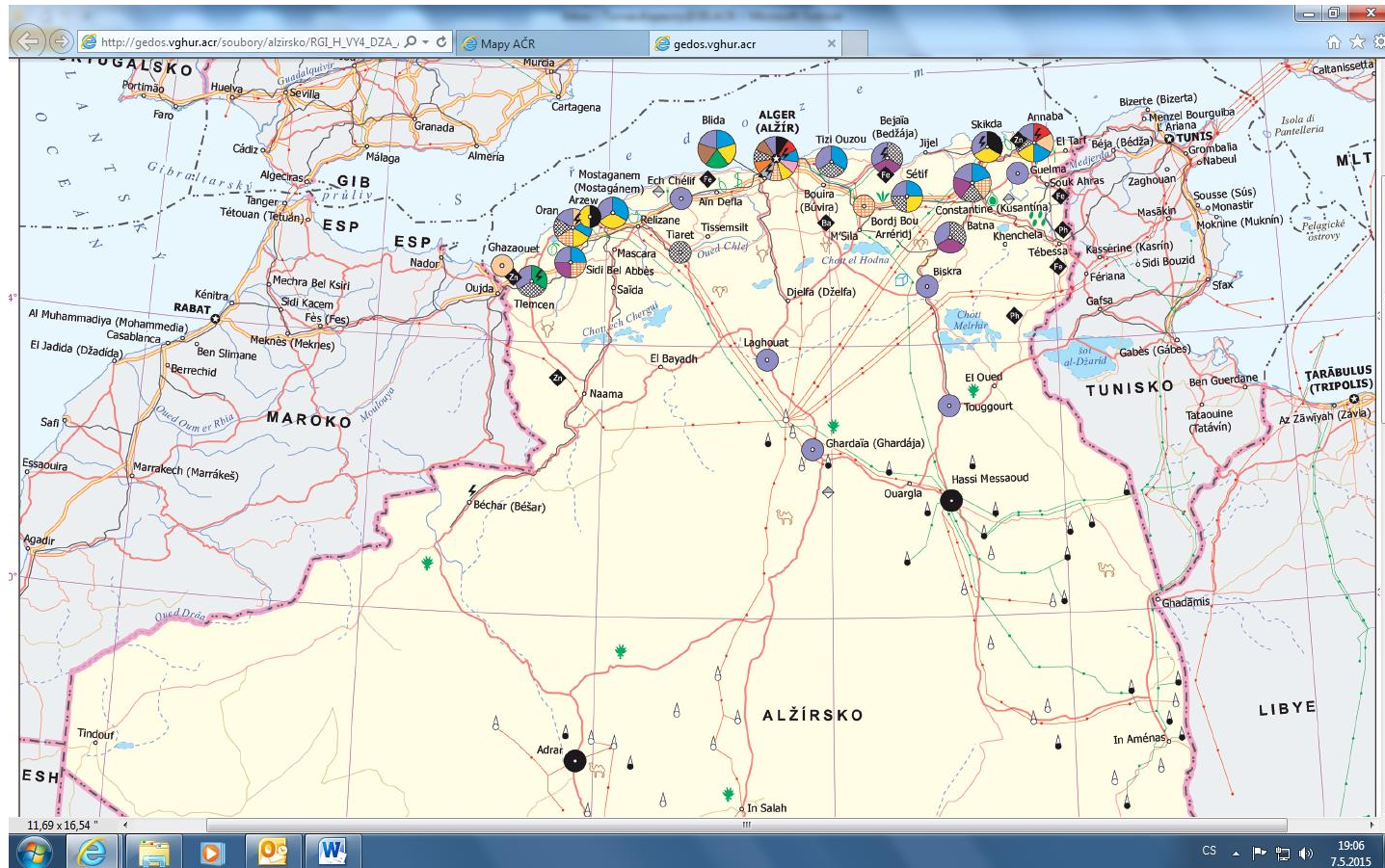
Bay of Biscay

500 km

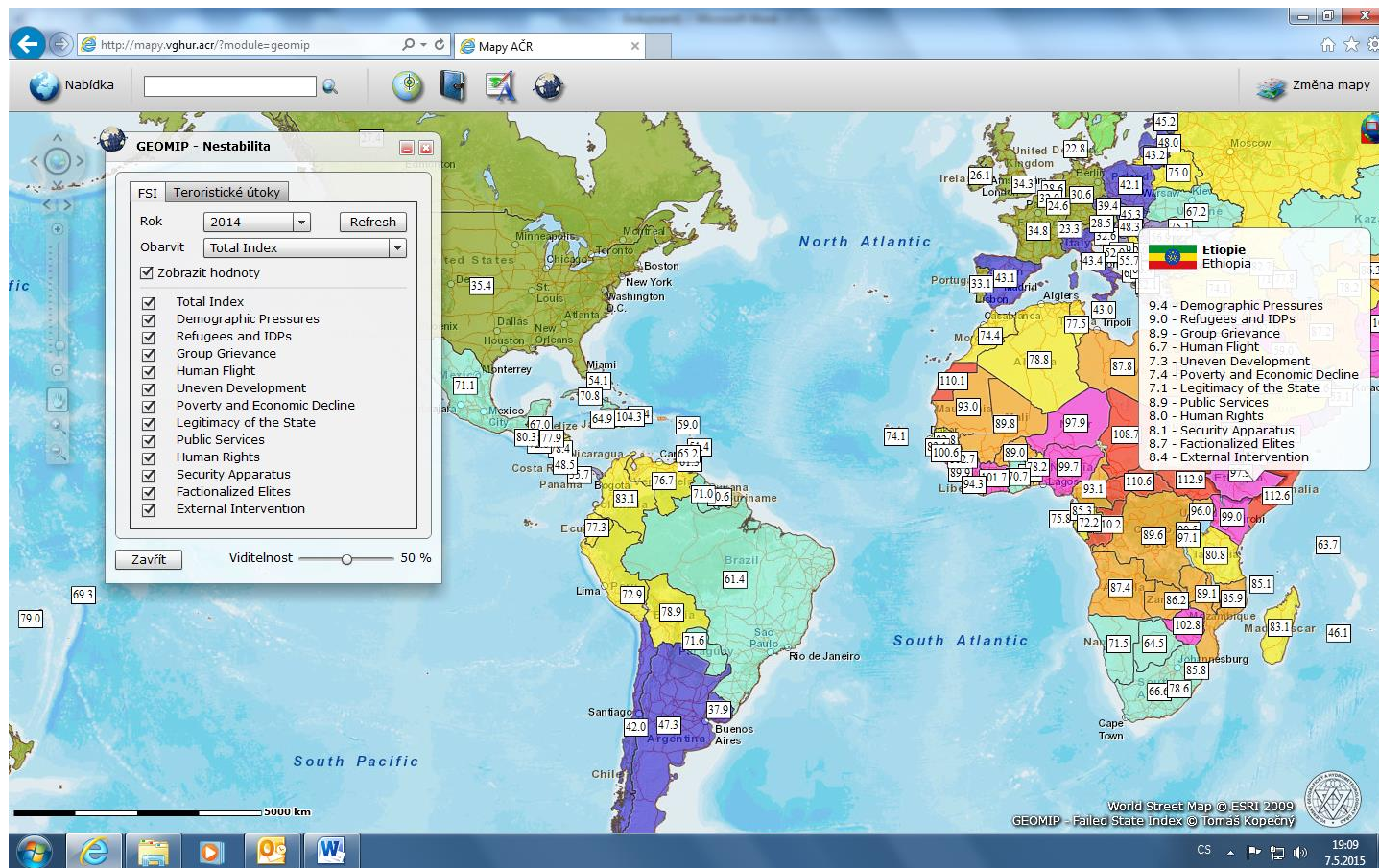
World Street Map © BSU 2009

CS 19:05 7.5.2015

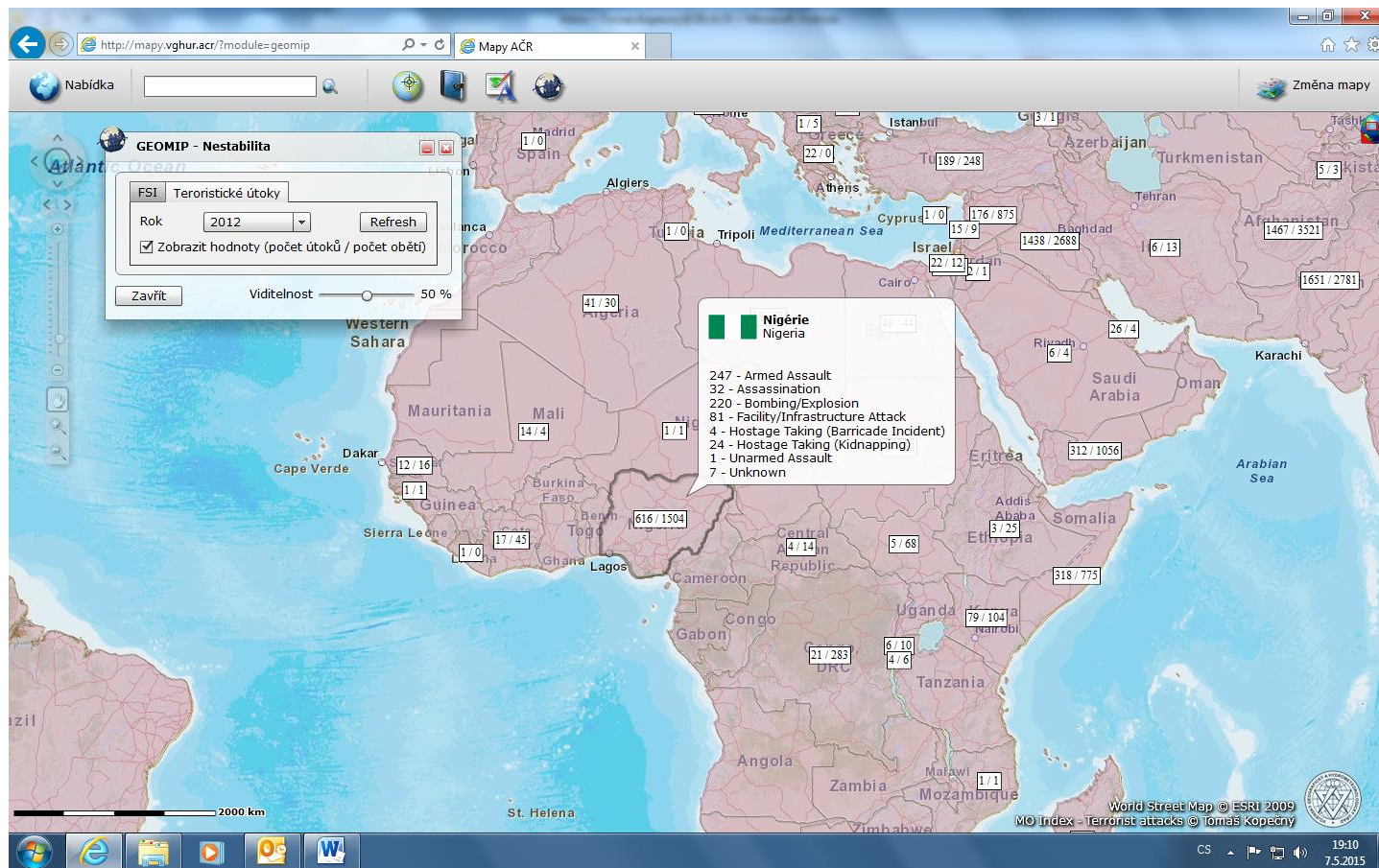
GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ PORTÁL



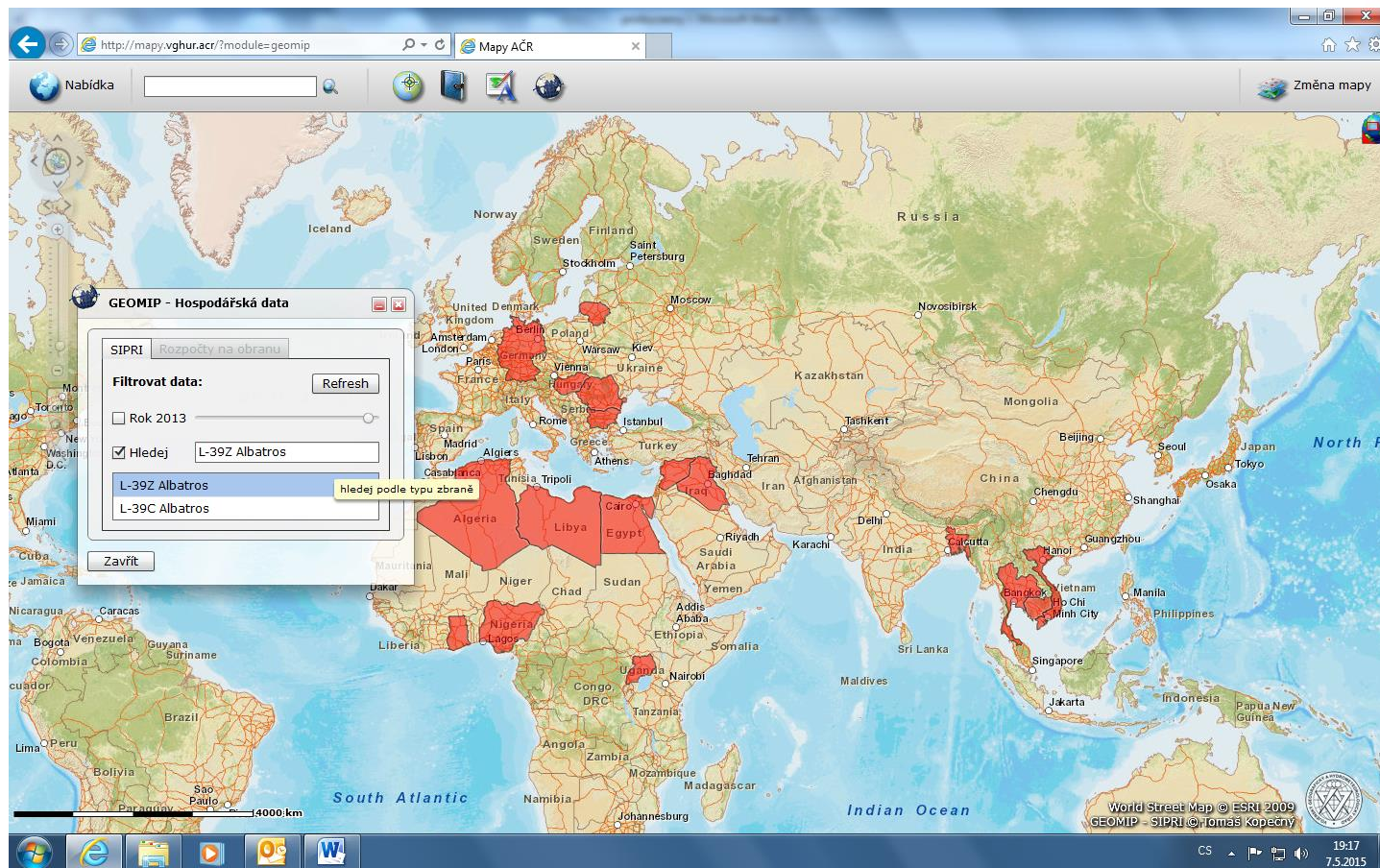
BEZPEČNOSTNÍ SITUACE



BEZPEČNOSTNÍ SITUACE



DATABÁZE VÝVOZU OBP



DATABÁZE VÝVOZU OBP



GEOMIP - Hospodářská data

SIPRI Rozpočty na obranu

Filtrovat data: Refresh

Rok 2013

Hledej: L-39C Albatros

L-39Z Albatros

L-39C Albatros

Zavřít

Recipient or licensor: Kambodža

Supplier	Weapon designation	Year	Ordered	Delivered
Ukraine	L-39C Albatros	1995	4	4

Delivered/produced: 1997 - 1997

Comments: Second-hand/rainian| modernized in Israel before delivery

World Street Map © ESRI 2009
GEOMIP - SIPRI © Tomáš Kopecný

CS 19:18 7.5.2015

DATABÁZE VÝVOZU OBP



The screenshot shows the GEOMIP web application interface. The main map displays several countries in red, including Algeria, Libya, Iraq, and India. A data filter window is open on the left, and a detailed data window is open over the map.

GEOMIP - Hospodářská data

SIPRI Rozpočty na obranu

Filtrovat data: Refresh

Rok 2013

Hledej: T-72

- T-72M1
- T-72B
- T-72**
- VT-72B
- PT-76
- T-72Z
- TEST-71
- 9M115/AT-7 Saxhorn
- T-700
- CT-7

Zavít

Recipient or licenser: Gruzie

Supplier	Weapon designation	Year	Ordered	Delivered
Czech Republic	T-72	2002	55	55
Russia	T-72	1993	5	5

Delivered/produced: 2005 - 2007

Comments:

World Street Map © ESRI 2009
GEOMIP - SIPRI © Tomáš Kopecký

CS 19:29 7.5.2015

DATABÁZE VÝVOZU OBP

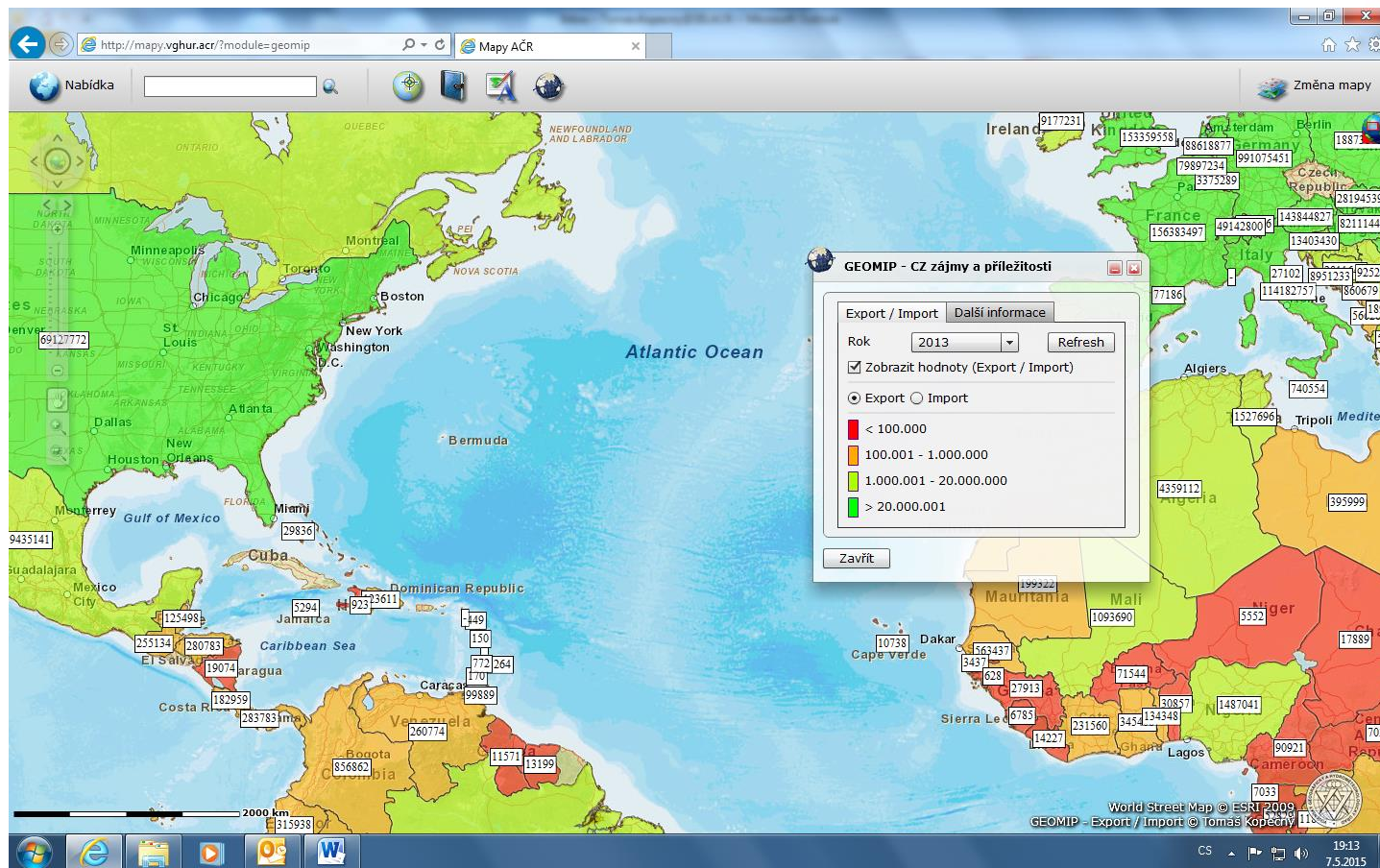


The screenshot shows a web browser window displaying a map of Africa. A data table is overlaid on the map, titled "Recipient or licenser: Etiopie". The table lists various arms and equipment exports from 1973 to 2013. The table has columns for the origin country, the type of equipment, the year of export, and two columns for quantities. The row for Ukraine's T-72B tanks in 2011 is highlighted in blue. Below the table, there are fields for "Delivered/produced:" (2012 - 2013) and "Comments:" (Second-hand but modernized to T-72UA1 or T-72E1 | \$100 m deal). The browser's address bar shows the URL "http://mapy.vghur.acr/?module=geomip". The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the system clock at 19:25 on 7.5.2015.

Recipient or licenser: Etiopie				
United States	M-60A1 Patton-2	1973	24	24
United States	DHC-3 Otter	1974	4	4
United States	M-109 155mm	1974	12	12
United States	Commando V-150	1975	12	12
United States	Swiftships-105	1976	4	4
United States	C-130B Hercules	1995	4	4
Ukraine	AI-25	1997	4	4
Ukraine	BTS	2011	4	4
Ukraine	T-72B	2011	128	128
United Kingdom	Dove	1965	1	1
United Kingdom	Canberra B-2	1968	4	4
Unknown country	DC-4/C-54	1961	2	2
Unknown country	Strela-2/SA-7 Grail	1980	50	50
Yugoslavia	HIGGINS 78ft	1960	2	2
Yugoslavia	Kraljevica/PBR-509	1975	1	1
Yugoslavia	M-47 Patton	1977	30	30

Delivered/produced: 2012 - 2013
Comments: Second-hand but modernized to T-72UA1 or T-72E1 | \$100 m deal

PŘÍLEŽITOSTI PRO ČR



PŘÍLEŽITOSTI PRO ČR



http://mapy.vghur.acr/?module=geomip

Mapy AČR

Nabídka

Změna mapy

Peru
Peru

Zastupitelský úřad: ZÚ Lima
Přídělec obrany: -

Smlouvy s ČR: ANO
Smlouvy s ČR o ochráně investic: ANO
Smlouvy v oblasti obrany (v platnosti): ANO
Smlouvy v oblasti obrany (v jednání): NE

Letadla (trainers, fighters):

- MiG-29 (19)
- Dassault Mirage 2000 (12)
- Su-25 (18)
- Cessna A-37 Dragonfly (12)
- Aermacchi MB-339 (13)
- Kai Kt-1 (20 on order) Embraer EMB 312 Tucano (18)
- Zlin Z-142 (14)
- Cessna T-41 Mescalero (5)
- Piper PA-34 Seneca (2)

Letadla naší provenience:

- Zlin Z-142 (14)

Vrtulníky Mi:

- Mil Mi-24 (18)
- Mil Mi-17 (14)
- Mil Mi-171 (3)

GEOMIP - CZ zájmy a příležitosti

Export / Import Další informace Refresh

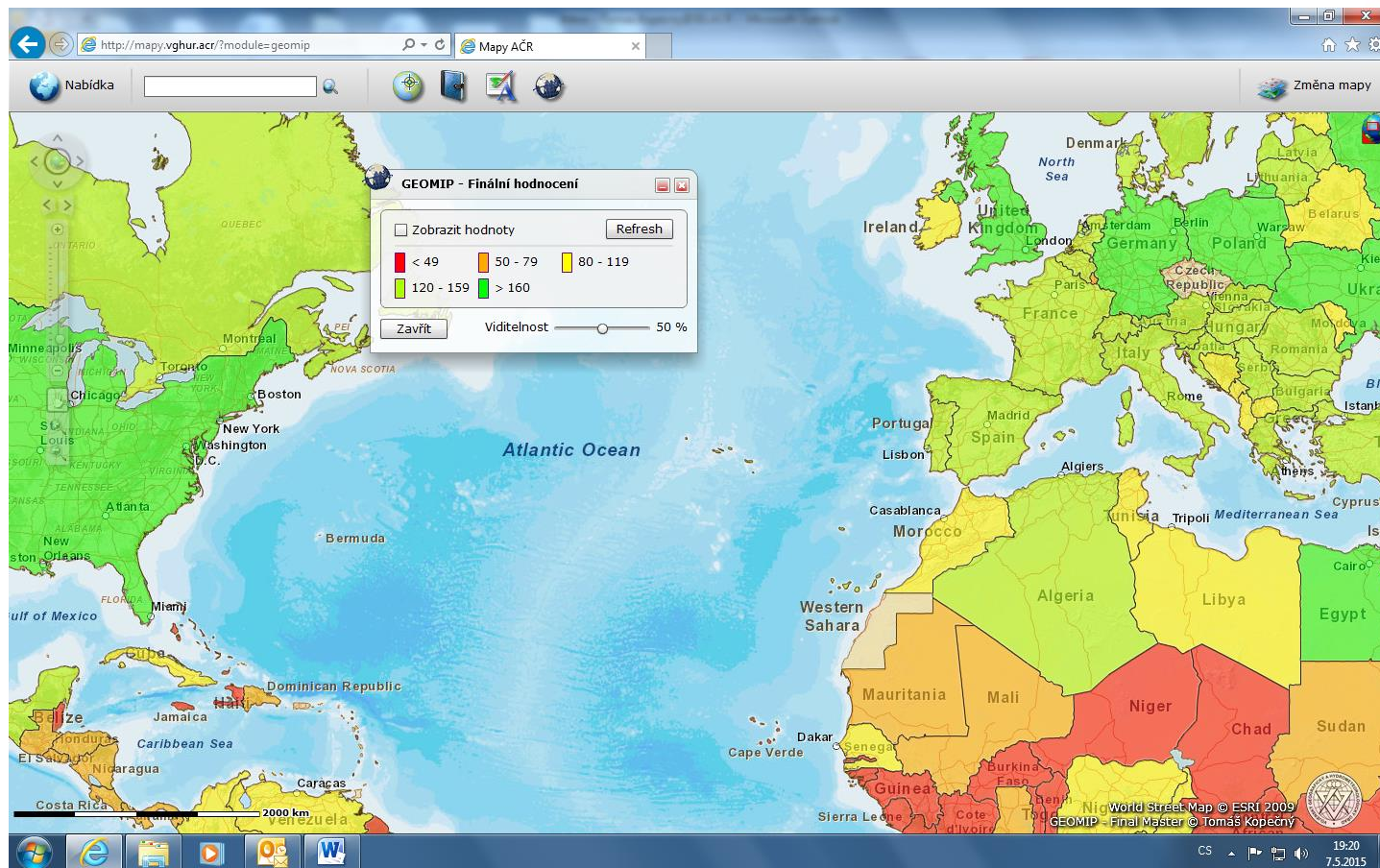
Zavřít

2000 km

World Street Map © ESRI 2009
GEOMIP - Vztahy © Tomáš Kopečný

CS 19:16 7.5.2015

PŘÍLEŽITOSTI PRO ČR





Děkuji za pozornost a za spolupráci!