

Cvičení č. 8

– animace z družicových snímků, Meteosat

Úkoly:

1. Zapište základní parametry k družici Meteosat
2. Vytvořte animaci s družicových snímků zachycující vývoj počasí, pohyb front a oblačnosti nad Evropou (Meteosat)
- 3.

Protokol č. 8

1. Zadání

2. Řešení, 3* Printscreen: Animace Meteosat, Derivované produkty, NOAA:

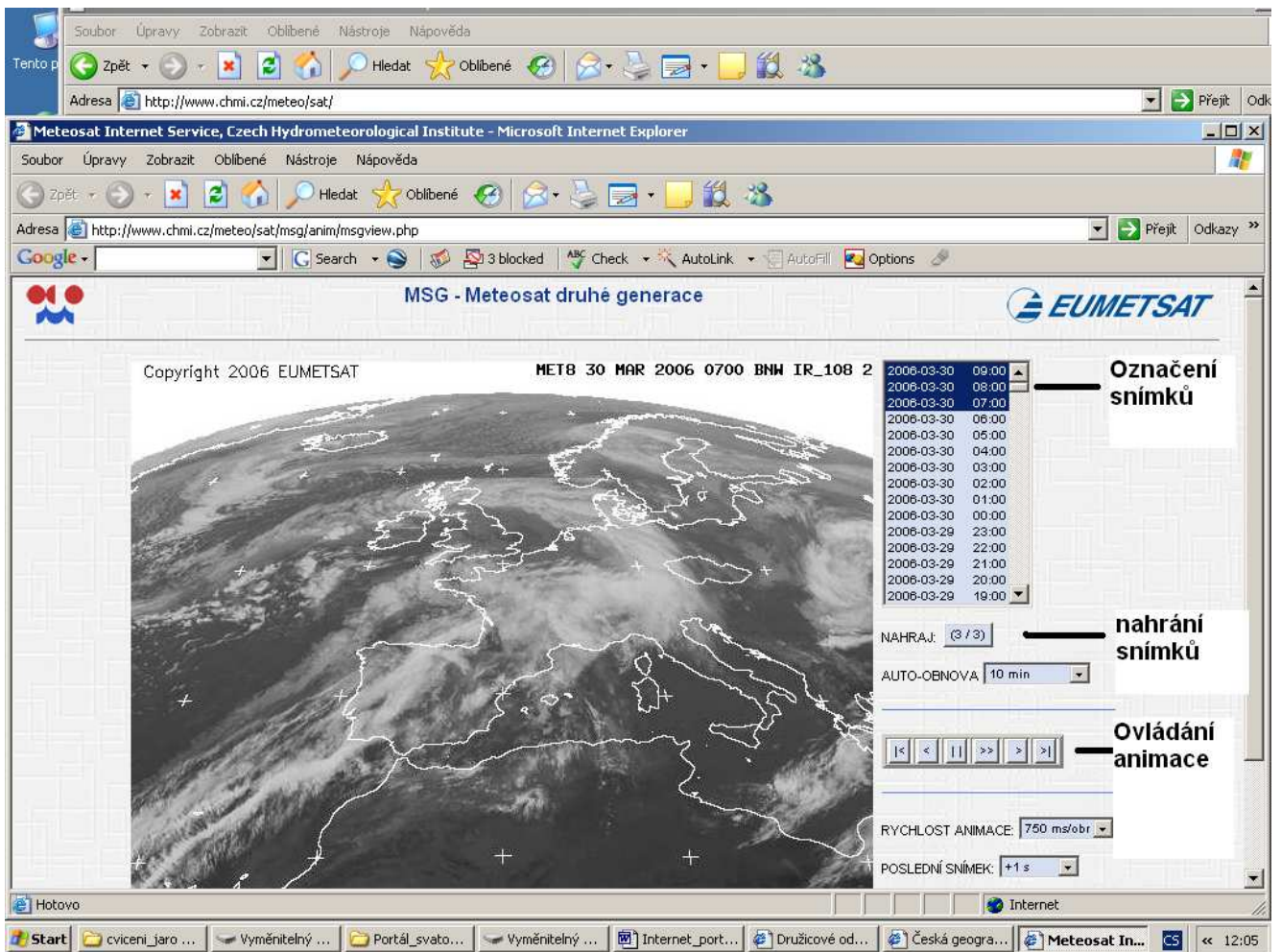
Příloha - postupy

1. Animace družicových snímků

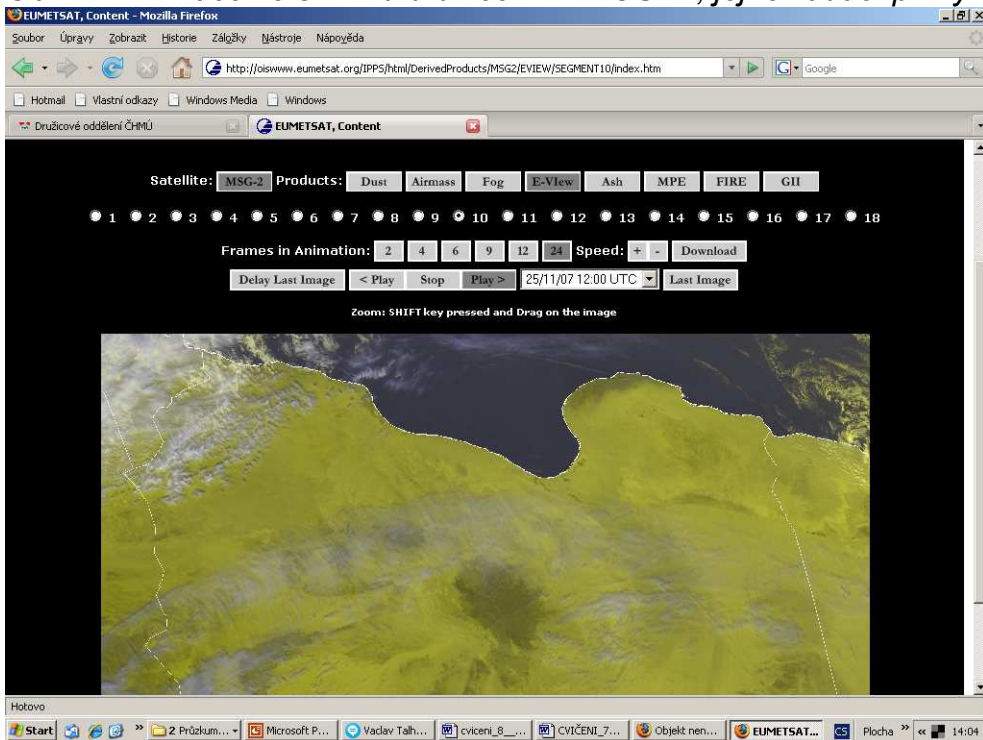
Úkol: Sestavte animaci z snímků družice METEOSAT ze dne x.

Postup:

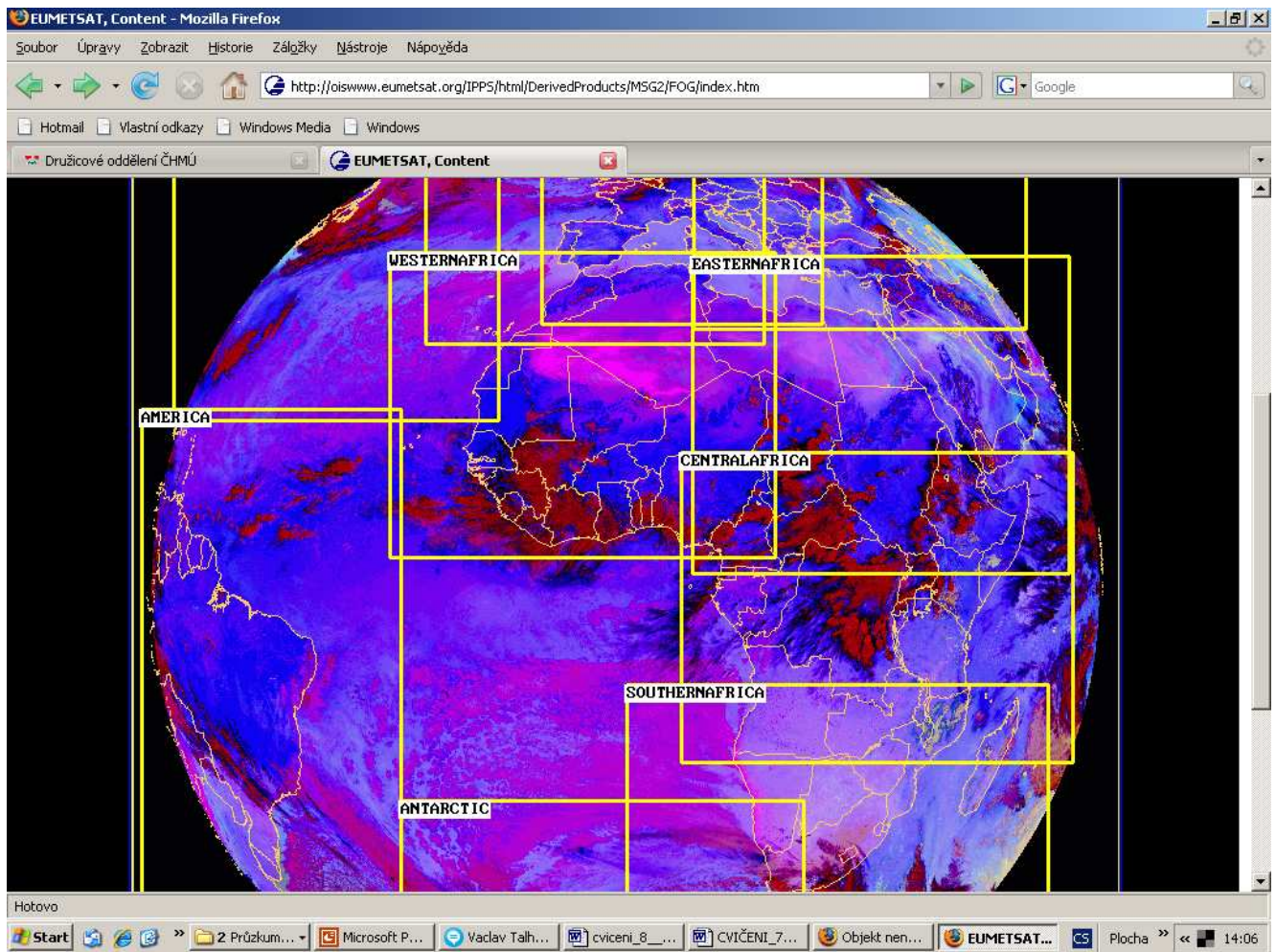
1. **Vyhledejte stránku** http://www.chmi.cz/meteo/sat/sat_main.html
2. **Označte myší vybrané snímky** podle data a hodiny snímání (doporučuje se např. dnešní či včerejší den)
 1. **Zadejte „Nahraj“**
 2. **Ovládejte animaci** tlačítky na liště, pro spuštění animace „▶“
 3. **Sledujte vývoj oblačnosti**, popište její průběh na snímku a porovnejte se počasím příslušného dne, tak jak jste jej vnímali.
 4. **Prohlédněte si další zajímavé snímky z Meteosat přes odkaz derivované produkty EUMETSAT**
 5. **Prohlédněte si snímky z družice NOAA**



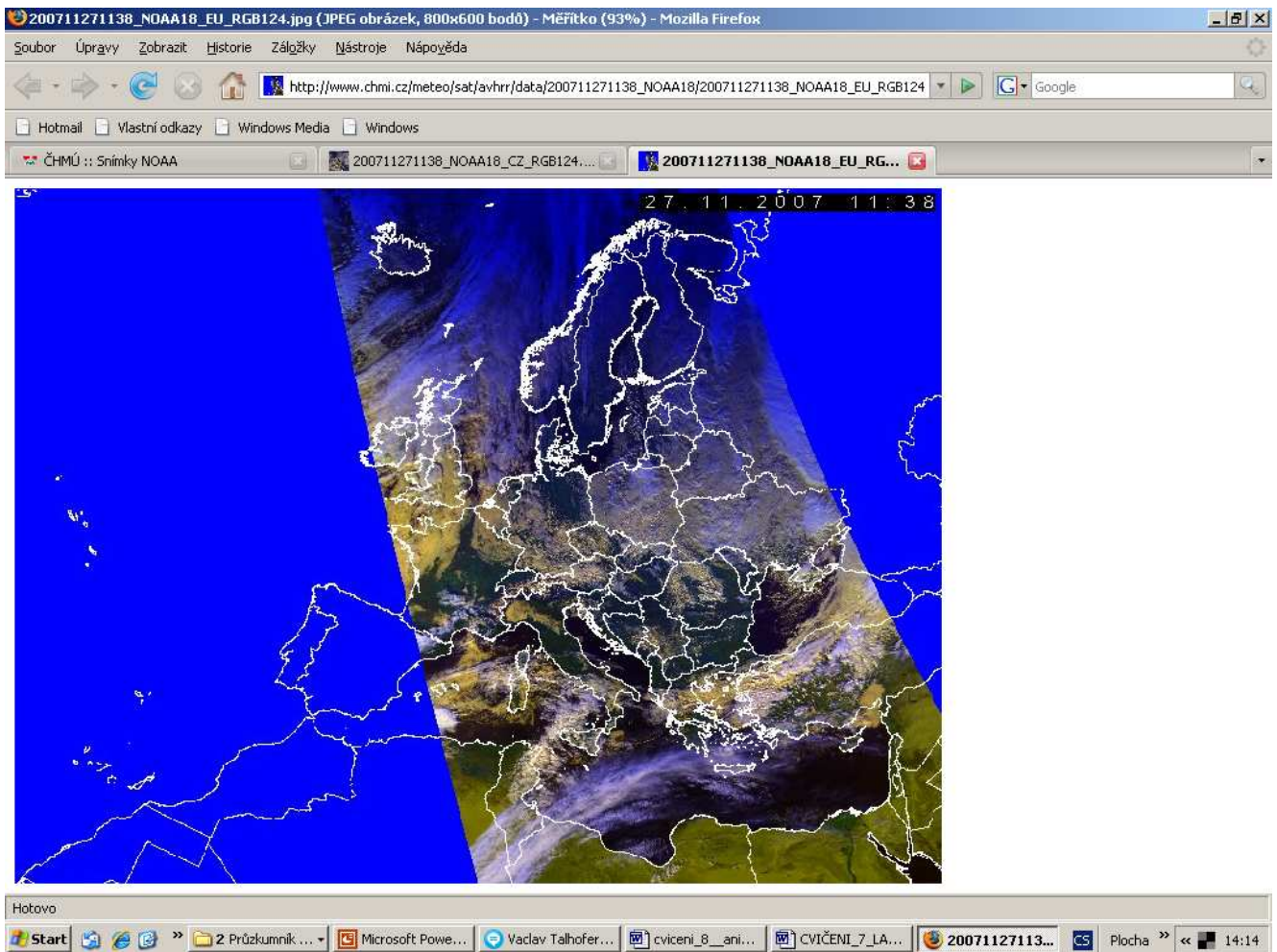
Obr. 1. Animace ze snímků družice METEOSAT, její ovládací prvky



Obr. 2 odvozené produkty METEOSAT



Obr. 3 Odvozené produkty Meteosat po sektorech



Obr., Noaa, přelet nad Evropou, scenované území nad Evropou.