

## 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:

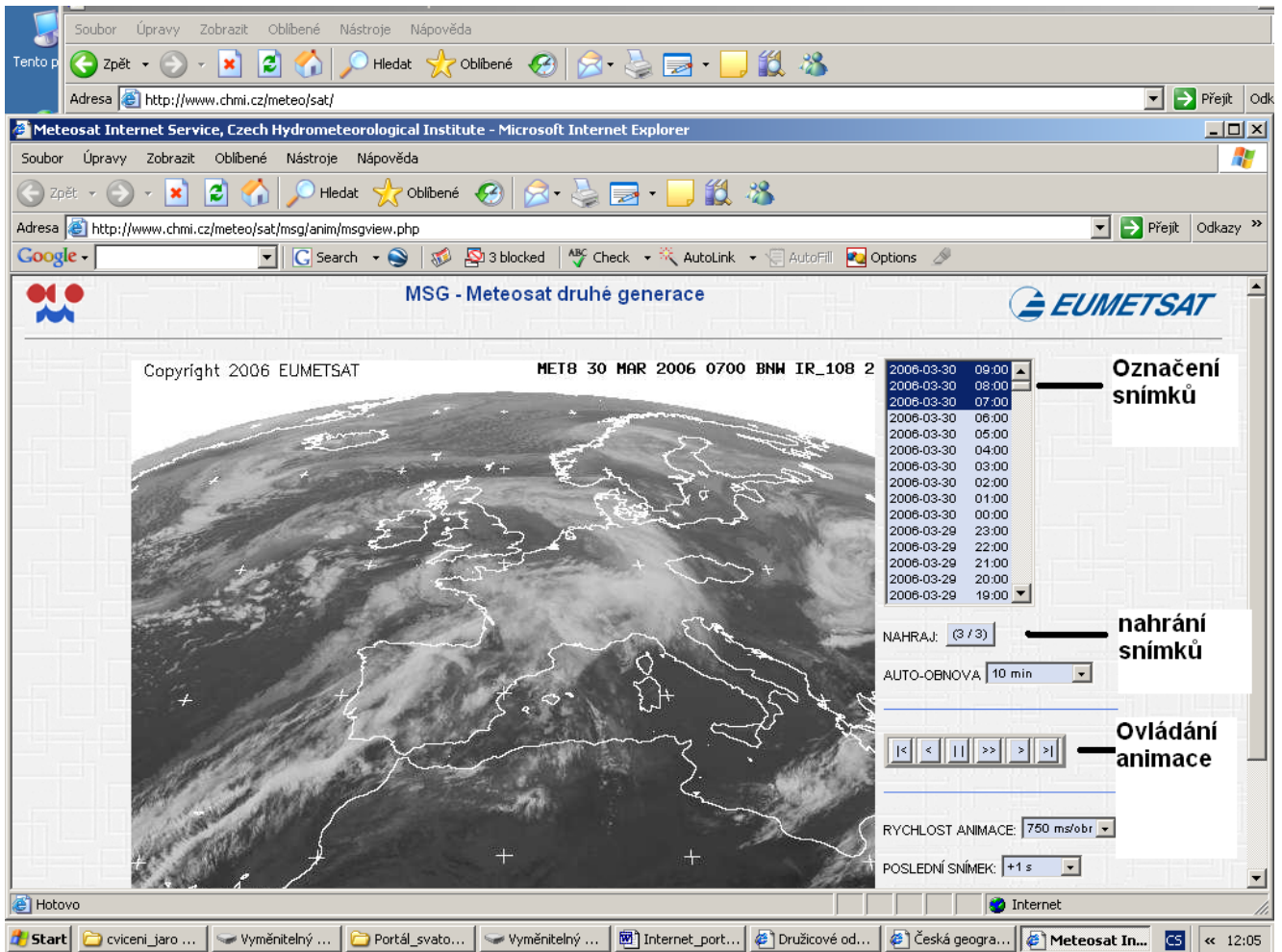
Příloha - postupy

#### 1. Animace družicových snímků

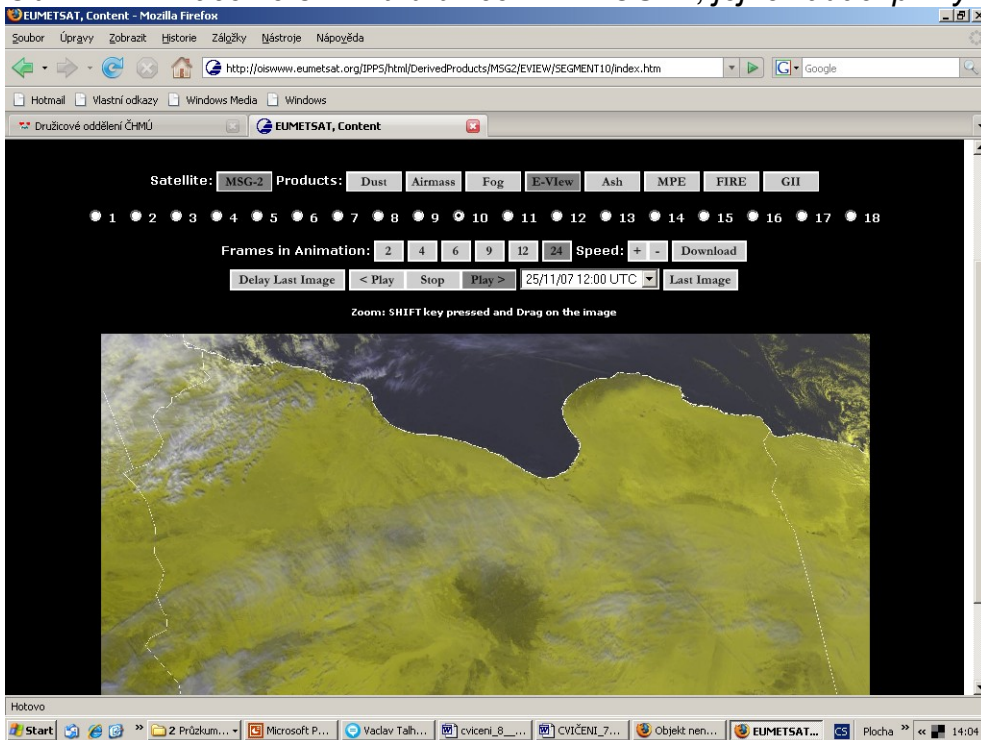
**Úkol:** Sestavte animaci z snímků družice METEOSAT ze dne x.

**Postup:**

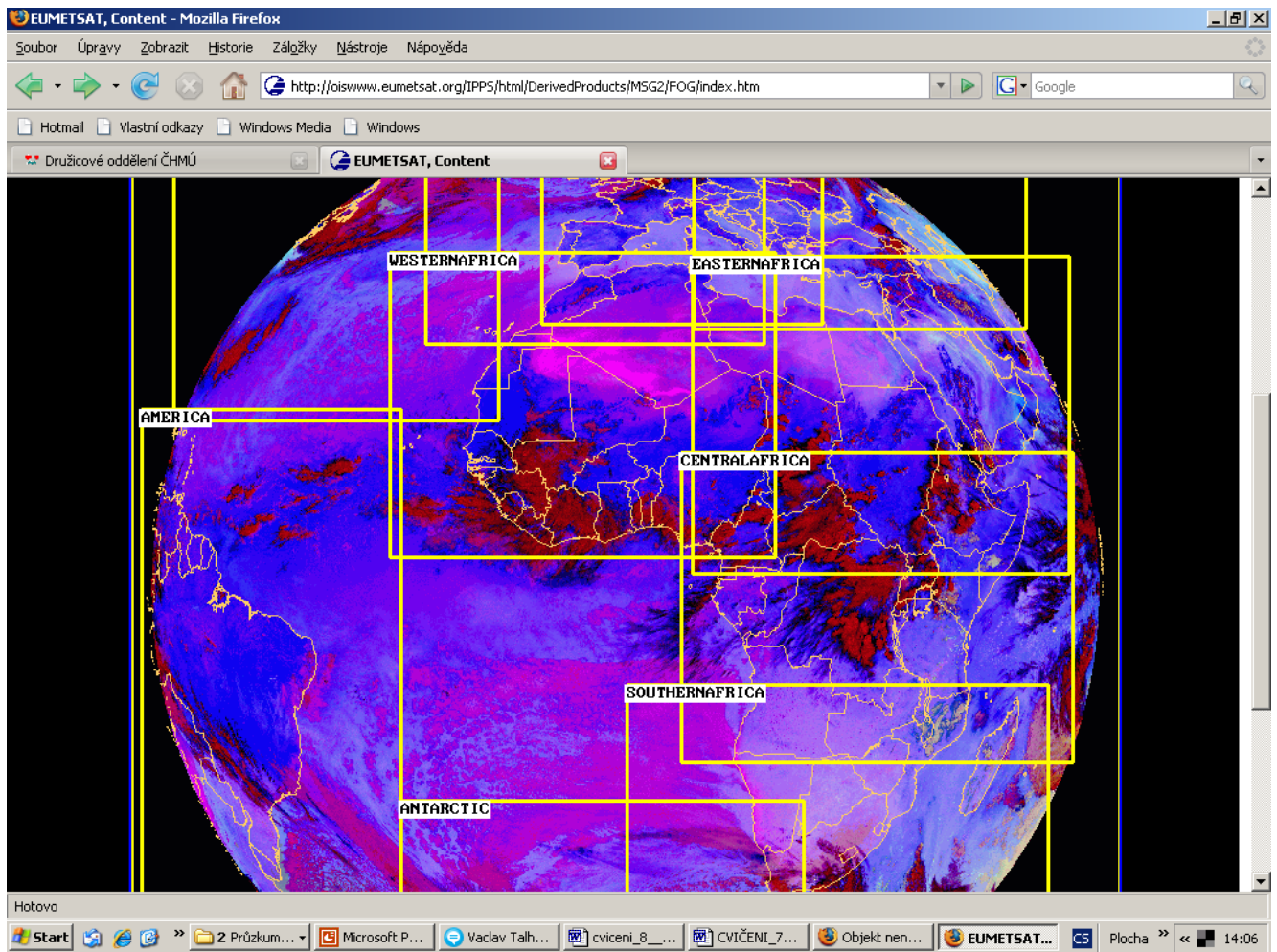
1. **Vyhledejte stránku** [http://www.chmi.cz/meteo/sat/sat\\_main.html](http://www.chmi.cz/meteo/sat/sat_main.html)
2. **Označte myší vybrané snímky** podle data a hodiny snímání (doporučuje se např. dnešní či včerejší den)
  1. **Zadejte „Nahraj“**
  2. **Ovládejte animaci** tlačítky na liště, pro 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**



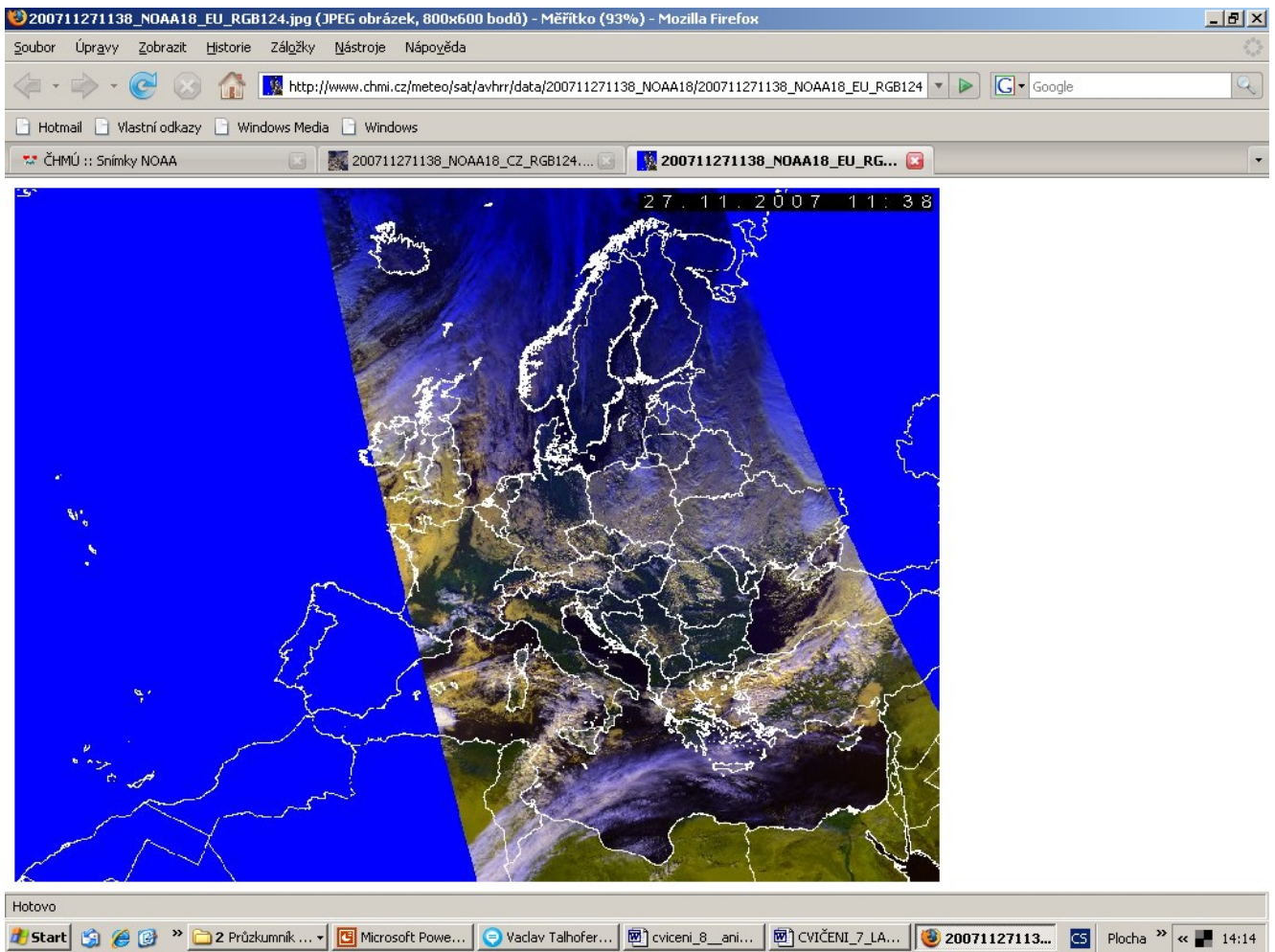
Obr. 1. Animace ze snímků družice METEOSAT, její ovládací prvky



Obr. 2 odvozené produkty METEOSAT



**Obr. 3 Odvozené produkty Meteosat po sektorech**



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