



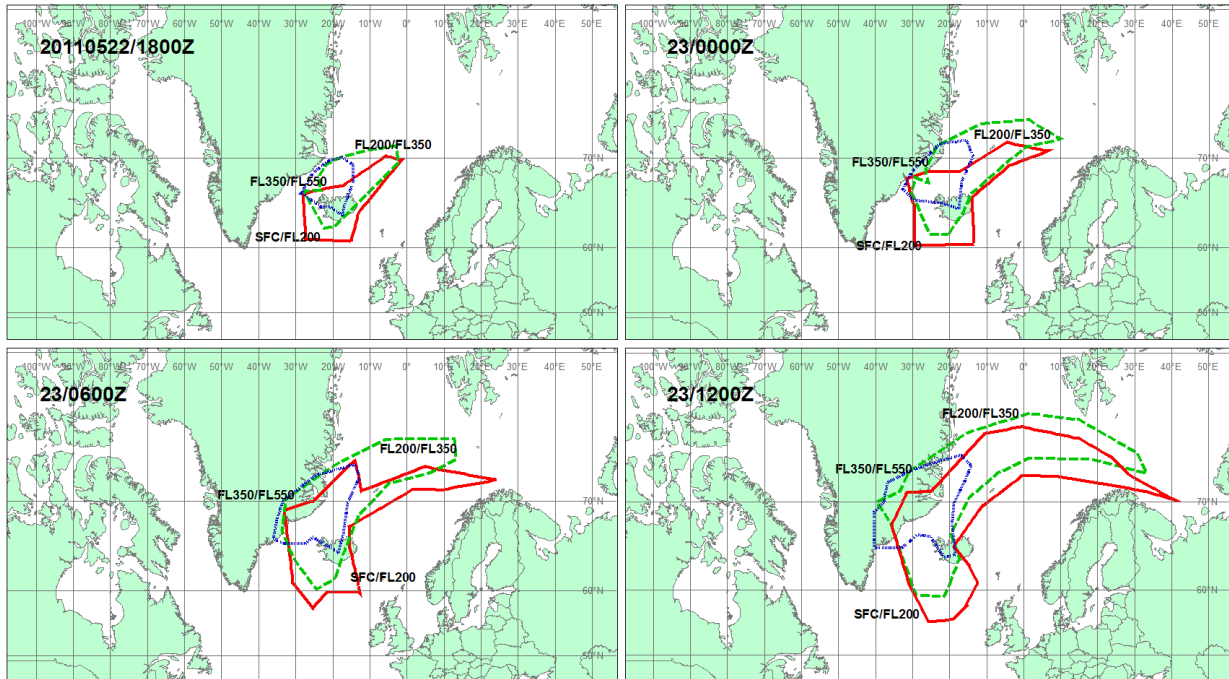
Београд, 24.05. 2011 у 14.30 h

Информација у вези са ерупцијом вулкана Гримсвотен на Исланду

Републички хидрометеоролошки завод (РХМЗ) Србије као национална метеоролошка и хидролошка служба, континуирано прати информације у вези са ерупцијом вулкана Гримсвотен на Исланду.

Поред уобичајених прогностичких карата и сателитских снимака, на располагању су прогностички продукти Британске метеоролошке службе, која је једна од надлежних и међународно одговорних саветодавних институција за безбедност ваздушног саобраћаја за област источног Атлантика и Европе (www.metoffice.gov.uk/aviation/vaac/).

На основу расположивих информација, а имајући у виду актуелну метеоролошку ситуацију "облак" вулканског пепела шириће се једним делом преко Атлантика и југа Гренланда ка североистоку Канаде и због циклонске циркулације једним делом захватиће и Британска Острва, а до сутра ујутру ће се проширити и на област Северног мора, југа Скандинавије, Балтика и северозападне делове Европе. Другим делом ће се „облак“ простирати преко Северног Леденог океана све до Камчатке.



VA ADVISORY
DTG: 20110522/1800Z
VAAC: LONDON
VOLCANO: GRIMSVOTN 1703-01
PSN: N6425 W01720
AREA: ICELAND

SUMMIT ELEV: 1725
ADVISORY NR: 2011/006
INFO SOURCE: ICELAN TIC MET OFFICE
AVIATION COLOUR CODE: UNKNOWN
ERUPTION DETAILS: GRIMSVOTN ERUPTED AROUND 20110521/1900Z. AT 22/0900Z PLUME HEIGHT HAS DECREASED TO AROUND 10KM

RMK: PLUME NOT VISIBLE FROM IMO OFFICE IN REYKJAVIK BUT HAZINESS SEEN IN THE EASTERN SKY . PLUME CLEARLY VISIBLE ON INFRARED AND VISIBLE SATELLITE IMAGERY. HEAVY ASH FALL REPORTED IN LOW-LYING AREAS TO THE SOUTH AND SOUTHWEST OF VATNAJOKULL GLACIER. ASH FALL VISIBLE ON VARIOUS WEBCAMS IN SE-ICELAND. MODERATE LIGHTNING ACTIVITY DETECTED
NXT ADVISORY: 20110523/0000Z

PXM3 је експериментално пустио у рад нумерички модел DREAM (Ничковић и др. 2001) адаптиран за прогнозирање транспорта, трансформације и депозиције вулканског пепела. (<http://www.seevccc.rs/?p=205>).

PXM3 Србије ће наставити да оперативно прати и редовно извештава надлежне органе и јавност о развоју ситуације и евентуалним променама.