

Оперативна дейност в Геомагнитна обсерватория Панагюрище



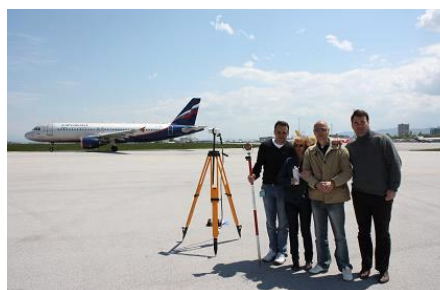
АНОТАЦИЯ

Геомагнитна Обсерватория "Панагюрище" е единствената магнитна обсерватория в България за регистрация на измененията на геомагнитното поле. Построена е през 1937 и така става първата геомагнитна обсерватория на Балканския полуостров. В продължение на повече от 60г. в обсерваторията се прави непрекъснат запис на вариацията на елементите на геомагнитното поле, както и абсолютни измервания на неговите стойности. Създадена първоначално като част от Министерството на войната, от 1961г. ГМО Панагюрище преминава към Геофизичния Институт на БАН. През 2007г. Обсерватория Панагюрище става пълноправен член на световната мрежа от магнитни обсерватории INTERMAGNET. Геомагнитната служба е оторизирана за изготвяне и поддържане магнитния модел за България. Основни потребители на

данните от магнитната обсерватория са Военно-географската служба към Министерството на отбраната и Агенцията по кадастър..

ДЕЙНОСТ

- Непрекъсната регистрация на вариациите на геомагнитното поле
- Абсолютни измервания на компонентите на земното магнитно поле.
- Създаване и поддръжка на геомагнитния модел на България чрез абсолютни полеви измервания.
- Анализ на вариациите на геомагнитното поле.
- Предоставяне на информация за моментното състояние на полето – регистрация на смущения и магнитни бури.
- Геомагнитни изследвания за геоинженерни цели.
- Геомагнитни изследвания за археологически цели.



ИНФОРМАЦИЯ

ПРОГРАМА

Бюджетна субсидия

ПАРТНЬОРИ

НИГГГ-БАН

ПЕРИОД

2015 - текущ

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА

БЮДЖЕТ НА ЗВЕНТО

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

<http://www.niggg.bas.bg>

КОНТАКТИ



+359 2 979 3940



ptrifonova@geophys.bas.bg



ул. Акад.Г. Бончев, бл. 3
София, България