

Мониторинг на геодинамични процеси в района на гр. София



ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА

Основна цел на предлагания научно-изследователски проект е да бъде направено изследване на геодинамичните процеси и в частност на природния риск и сеизмичната опасност в района на град София, с помощта на съвременните геодезически технологии включващи геодезически ГНСС измервания и използване на висококачествени изображения от радар с синтезирана апертура (РСА).

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

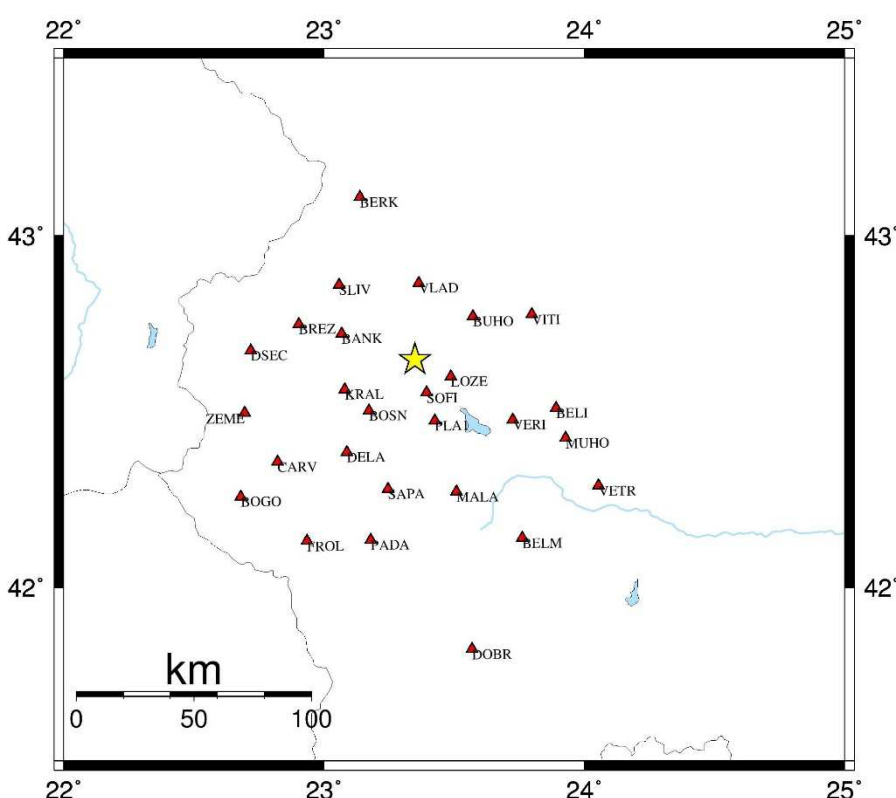
От реализирането на предложеният проект могат да се очакват следните по-важни резултати:

Получаване на оценки за съвременните движения на земната кора в района;

Получаване на активните напрежения в района от установени съвременни движения. Установяване на корелация между съвременните движения на земната кора, сеизмичните събития и тектонските структури;

Получаване на оценки за съвременните движения на земната кора от данни от РСА.

Комплексен анализ на геодезическата, геоложката и сеизмотектонската информация за територията окол град София.



ИНФОРМАЦИЯ

ПРОГРАМА

Фонд „Научни изследвания“

ПАРТНЬОРИ

НИГГГ-БАН

ПЕРИОД

2018-2021

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА

120 000 лв.

БЮДЖЕТ НА ЗВЕНТО

120 000 лв.

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

<http://www.sofgeodyn.eu>

КОНТАКТИ



+359 2 979 3313



ndimitrov@geophys.bas.bg



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