

Европейска мрежа за атмосферно сондиране с глобалните навигационни спътникови системи

Г. Герова¹, Ц. Симеонов^{1,2}, М. Славчев^{1,3}, А. Стойчева³,

Б. Мирчева¹

¹Софийски университет “Св. Климент Охридски”,
Физически факултет, катедра “Метеорология и геофизика”,
бул. Дж. Баучер 5, 1164 София

²Център Науки за Земята, Потсдам, Германия

³Национален институт по метеорология и хидрология,
Българска академия на науките,
бул. Цариградско шосе 66, 1784 София

Abstract. Използването на Глобалните Навигационни Спътникови Системи (ГНСС) за атмосферно сондиране започва през 90те години на 20ти век и е добре развита област в Европа. В тази работа ще бъде направен кратък обзор на развитието на тази научна област и ще бъде представена Европейската мрежа КОСТ 1206 (2013-2017). Специално внимание ще бъде отделено на приноса на България към трите работни групи на мрежата.