



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ

Уважаеми рибари,

Институтът по океанология при БАН изгражда НОМОС – Националната оперативна морска обсервационна система на Република България. Тя включва няколко системи: система за наблюдение на морското ниво, система от профилиращи дрейфащи буеве, система за измерване на вълнение и течения, мрежа от закотвени буеве и крайбрежни изследователски станции.

Задачата на тези системи е да събират и предоставят в реално време, информация за основните параметри на морската вода, като температура, соленост, скорост и посока на вятъра, значима височина и период на вълната и др. След преминаване на процедури за контрол на качеството, събираните данни се визуализират в реално време на интернет страницата на Националния център за океанографски данни (www.bgodc.io-bas.bg). Те са свободно достъпни и могат да се ползват за нуждите на корабоплаването, морската индустрия, риболова, туризма, научните изследвания и всички граждани.

Всяка от монтираните в морето апаратура е обозначена и маркирана с данните на Института по океанология и телефони за връзка.

Обръщаме се към Вас с молба да съхраним инсталираната в морето апаратура, която дава ценна и достъпна за всички морски лица информация.

В случай, че при своята дейност в морето се окажете в близост до апаратурата, моля не я докосвайте или изваждайте от водата. Ако забележите нещо странно в поведението и или я откриете на брега, моля обадете ни се на телефон 052 370 484.

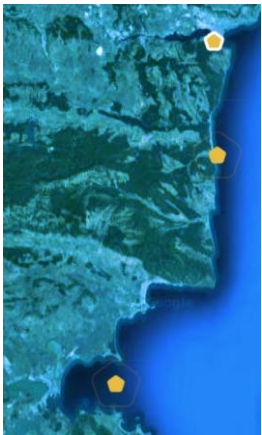
ЗАКОТВЕН БУЙ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ВЪЛНЕНИЕТО И ТЕМПЕРАТУРАТА НА ВОДАТА

Закотвеният буй е високотехнологично устройство с малки размери, с формата на жълта сфера с диаметър 42 см. В горната половина на сферата има фотоволтаични панели и надписи с логото на ИО-БАН. Теглото на буйа е 5,4 кг.

В тъмната част на денонощието се включват автоматично светодиодна светлина, която премигва на всеки 2,5 секунди.

Закотвянето се осъществява с полопропиленово въже, с няколко поплавъка, два от които са на повърхността и са с диаметър 20 см и оранжев цвят.

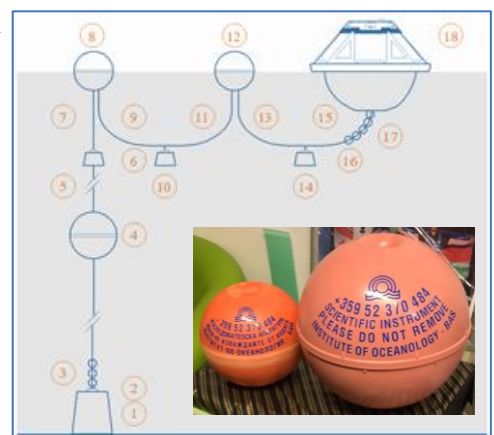
КЪДЕ СЕ НАМИРАТ: Варненски залив – N43° 10.899', E028° 00.010'
Шкорпиловци – N42° 57.549', E027° 54.511'
Бургаски залив – N42° 30.425', E027° 38.097'



КАК ИЗГЛЕЖДАТ



КАК СА ЗАКОТВЕНИ



ПАЗЕТЕ ОКЕАНОГРАФСКАТА АПАРАТУРА. ТЯ ДАВА ЦЕННА ЗА ВАС И ВАШАТА ДЕЙНОСТ ИНФОРМАЦИЯ!

Доставката и инсталирането на апаратурата е финансирана по проект „Инфраструктура за устойчиво развитие в областта на морските изследвания, обвързана и с участието на България в Европейската инфраструктура (Euro-Argo)" - (МАСРИ/MASRI), обект от Националната пътна карта на научната инфраструктура.

