

Training Workshop

"CMEMS support of maritime activities in the Black Sea"

EMD Burgas 2018 Side Event

June 1st 2018, 10:00-17:30

Business incubator Burgas, 28 Knyaz Alexander Batenberg Str.

Copernicus Marine Environment Monitoring Services is part of the European Union's Earth Observation Programme Copernicus, looking at our planet and its environment for the benefit of our society. CMEMS provides regular and systematic information on the physical state, variability and dynamics of the ocean and marine ecosystems for the global ocean and the European regional seas. The services and products cover applications in the area of Maritime Safety, Coastal and Marine Environment, Marine Resources, and Weather, Seasonal Forecasting and Climate.

The Workshop aims to promote awareness of the many uses of CMEMS products as well as demonstrate how to obtain information, search the catalogue, download the data, visualize the information. Our lecturers will give you a comprehensive examples on the products for various applications in the Black Sea. The session will be done in a computer room, thus the participants will have the possibility to follow actively the practical exercises.

A G E N D A

10:00 – 10:15 Registration

10:15 – 10:30 Welcome and Organization of the Training

10:30 – 11:00 Sale 1: Copernicus Marine Service (CMEMS) and Black Sea

A. Palazov, (Black Sea Monitoring and Forecasting Center (BS-MFC)/Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences)

11:00 – 11:45 Sale 1: CMEMS Black Sea MFC: products and applications

E. Peneva, (BS-MFC /Sofia University "St. Kliment Ohridski")

11:45 – 13:00 Sale 1: CMEMS In-Situ Thematic Assembly Center (IN SITU TAC): structure and products

V. Marinova, (BS INSTAC/Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences)

13:00 – 14:00 Lunch break

14:00 – 15:45 Sale 2: CMEMS Black Sea MFC: practical exercise

E. Peneva, (BS-MFC /Sofia University "St. Kliment Ohridski")

15:45 – 16:00 Coffee break

16:00 – 17:00 Sale 2: CMEMS IN SITU TAC: practical exercise

V. Marinova, (BS INSTAC/Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences)

17:00 – 17:30 Sale 1: Discussion and Closure

Languages: English, Bulgarian

ОБУЧИТЕЛЕН СЕМИНАР

"СМЕМС в подкрепа на морските дейности в Черно море"

ЕМД Бургас 2018 Съпътстващо събитие

1^{-ви} Юни 2018, 10:00-17:30

Бизнес инкубатор Бургас, ул. Княз Александър Батенберг 28

Услугите за мониторинг на морската околна среда на Коперник (СМЕМС) са част от Програмата за наблюдение на земята на Европейския съюз "Коперник", която наблюдава планетата и нейната околна среда в полза на нашето общество. СМЕМС предоставя регулярна и систематична информация за физическото състояние, променливостта и динамиката на океанските и морските екосистеми за световния океан и европейските регионални морета. Услугите и продуктите обхващат приложения в областта на морската безопасност, крайбрежната и морската среда, морските ресурси и времето, сезонните прогнози и климата.

Целта на семинара е да повиши осведомеността относно многото приложения на продуктите на СМЕМС, както и да покаже как да се получи информация, да се търси в каталога, да се изтеглят данните и да се визуализира информацията. Нашите лектори ще ви дадат изчерпателни примери за продуктите за различни приложения в Черно море. Сесията ще се проведе в компютърна зала, така че участниците ще имат възможност активно да изпълнят практически упражнения.

ДНЕВЕН РЕД

10:00 – 10:15 Регистрация на участниците

10:15 – 10:30 Въведение и организация на семинара

10:30 – 11:00 Зала 1: Морски услуги на програмата Коперник (СМЕМС) и Черно море

А. Палазов (Черноморски център за мониторинг и прогнози (BS-MFC)/Институт по океанология-БАН)

11:00 – 11:45 Зала 1: СМЕМС BS-MFC: продукти и приложения

Е. Пенева (BS-MFC /Софийски университет "Св. Климент Охридски")

11:45 – 13:00 Зала 1: СМЕМС Ин-ситу Тематичен асемблиращ център (IN SITU TAC): структура и продукти

В. Маринова (BS INSTAC/ Институт по океанология-БАН)

13:00 – 14:00 Обяд

14:00 – 15:45 Зала 2: СМЕМС BS-MFC: практически упражнения

Е. Пенева (BS-MFC /Софийски университет "Св. Климент Охридски")

15:45 – 16:00 Кафе пауза

16:00 – 17:00 Зала 2: СМЕМС IN SITU TAC: практически упражнения

В. Маринова (BS INSTAC/ Институт по океанология-БАН)

17:00 – 17:30 Зала 1: Дискусия и закриване

Езици: български, английски