



## Lansarea Centrului de Competență pentru Tehnologii Spațiale, COSMOMAR

Astăzi, 5 decembrie 2014, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină (INCDM) „Grigore Antipa” din Constanța lansează Centrul de Competență pentru Tehnologii Spațiale — COSMOMAR. Acesta face parte dintr-o serie de șapte centre de competență finanțate prin Programul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare STAR – Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată, coordonat de Agenția Spațială Română (ROSA). Evenimentul va avea loc la sediul INCDM și va fi marcat prin organizarea workshop-ului „*Tehnologii Spațiale pentru Dezvoltarea Durabilă a Zonei Marine și Costiere a Mării Negre*”.

Proiectul COSMOMAR urmărește să dezvolte un centru de competență în domeniul tehnologiilor spațiale pentru regiunea de sud-est a României care să îndeplinească trei obiective majore: să utilizeze tehnologiile spațiale și datele obținute prin teledetecție pentru a dezvolta aplicații de monitorizare și evaluare rapidă a stării mediului marin și costier, să dezvolte bio-tehnologii prietenoase cu mediul și soluții tehnice cu aplicabilitate în programele spațiale, precum și să susțină dezvoltarea întreprinderilor mici, mijlocii și mari de la nivel local și regional în accesarea oportunităților oferite de programele spațiale naționale sau europene.

Cel mai important program european vizat este Copernicus. Programul Copernicus este răspunsul Uniunii Europene la cererea tot mai mare de date de mediu precise și fiabile. Copernicus va monitoriza permanent și prognoza starea Pământului la nivel regional și mondial. Acesta acoperă șase domenii principale: mediul marin, terestru, atmosferă, gestionarea situațiilor de urgență, securitate și monitorizarea schimbărilor climatice. Copernicus combină date și imagini obținute prin satelit, precum și prin senzori în stațiile de la sol și aer și le oferă printr-un set de servicii de mediu și de securitate.

Centrul COSMOMAR va sprijini diseminarea și utilizarea datelor oferite de programul european Copernicus și nu numai cu relevanță pentru România și zona de sud est a țării noastre. Centru își propune să colecteze și arhiveze date oceanografice, în scopul de a maximiza utilizarea acestora. Centrul urmărește să crească gradul de disponibilitate a datelor oceanografice pentru un grup cât mai mare de utilizatori, promovând schimbul de date la nivel național și internațional. Nu în ultimul rând, COSMOMAR va asigura autorităților române datele necesare pentru implementarea politicilor UE în domeniul marin.

Structura centrului este formată din trei componente: o infrastructură de cercetare, o platformă de cooperare și un colectiv de consultanță, expertiză și activități de diseminare. Infrastructura de cercetare va cuprinde un **Centru de Date Spațiale**, organizat în cadrul Centrului Național de Date Oceanografice și de Mediu, pentru colectarea datelor spațiale, procesare și management și un **Laborator de Biotehnologii** pentru dezvoltarea de dispozitive, senzori, detectoare și diferite module pentru testele spațiale ale proceselor biologice.

La evenimentul de lansare vor prezenta comunicări mai mulți invitați printre care se numără:

- DI. Ramu Damodaran, Coordonator al Proiectului ONU Inițiativa Impactului Academic (prin conexiune internet direct de la sediul ONU, New York)

- Dr. Simion Nicolaev, Director al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța
- Dr. Răzvan Mateescu, Directorul proiectului COSMOMAR
- Dr. Marius-Ioan Piso, Președintele Agenției Spațiale Române
- Dr. Dan Ling TÂNG și Dr. Şu Fen Wang, Institutul de Oceanologie pentru Marea Chinei de Sud, Academia de Științe a Chinei, Guangzhou, China
- Dr. Mustafa Hatipoglu, Coordonator, Cluster pentru Industrie Aerospațială, Camera de Comerț și Industrie – Turcia
- Acad. Michailo Zgurovski, Universitatea Tehnică Națională a Ucrainei
- Prof. Dr. Eden Mamut, Centrul COSMOMAR

Mai multe informații despre COSMOMAR sunt disponibile pe [pagina oficială a proiectului](#).

Pentru detalii suplimentare legate de eveniment persoana de contact este Dra Georgiana Berbaru:  
tel mobil: 0748 229 695

**Linkuri utile:**

Pagina COSMOMAR: <http://www.cosmomar.ro>

**Contact relații publice:**

Oana Sandu

E-mail: [oana.sandu@rosa.ro](mailto:oana.sandu@rosa.ro)

Telefon: 0724 024 625

-

