

[zvjezdano-selo.hr](#)

Održano predavanje o meteorološkim radarima > Zvjezdano selo Mosor

5-7 minutes

29.09.2016.

[Održano predavanje o meteorološkim radarima](#)



Državu nije briga: Dalmacija trpi goleme štete zbog nepostojanja meteorološkog radara

Posjetitelji predavanja mogli su čuti trosatno predavanje meteorološke tematike koje se održalo u dvorani mosorske zvjezdarnice

Zvjezdano selo Mosor ugostilo je zanimljivo meteorološko predavanje na temu "Dalmacija - 'crna rupa' Europe". Radi se o problematiči nepostojanja meteoroloških radara na Jadranu, odnosno činjenici da je Dalmacija posljednja regija u današnjoj EU koja i dalje nije pokrivena meteorološkim radarem.

Uvodni dio predavanje održao je Rade Popadić, suosnivač Crometea, a njegovo predavanje nosilo je naziv "Hrvatski lovci na oluje". Glavno predavanje večeri održao je dr. Bojan Lipovčak, stručnjak na području meteoroloških radara i hrvatski predstavnik u nekoliko svjetskih meteoroloških asocijacija.

Predavanje su zajednički organizirali Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš", Zajednica tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije i udruga Crometeo.

Doprinos lovaca na oluje modernoj meteorologiji

Popadić je u uvodnom predavanju pojasnio tko su to lovci na oluje, kako je taj pokret nastao u SAD-u sredinom 20. stoljeća i kako se postupno proširio na Europu i Hrvatsku. Najveći broj hrvatskih lovaca na oluje dio su Crometeo tima koji postoji već 13 godina.

- Lovci na oluje spajaju dvije svoje ljubavi - ljubav prema prirodi i meteorologiji, te onu prema fotografiji. Fotografije i podaci koje oni prikupe od velikog su značaja za modernu meteorologiju, osobito kada je u pitanju proučavanje ekstremnih, odnosno opasnih meteoroloških postaja. Službene meteorološke postaje nisu toliko gusto raspoređene i jedan "chaser" često se nalazi na "licu mesta", odnosno u središtu oluje, gdje prikuplja dragocjene podatke i snima foto i video zapise. Lovci na oluje u SAD-u zaslužni su da se smrtnost od tornada posljednjih desetljeća višestruko smanjila - istaknuo je Popadić koji je dodao da bi postojanje meteoroloških radara na Jadranu, odnosno u Dalmaciji, doprinjelo znatno preciznijem kratkoročnom prognoziranju, smanjenju materijalnih šteta od nevremena, većoj sigurnosti pomoraca, turista, izletnika... Nepostojanjem radara, Dalmacija svake godine trpi goleme štete zbog nemogućnosti pravodobnog upozorenja na nadolazeće olujne sustave.

Dr. Bojan Lipovčak u uvodnom dijelu predavanja pojasnio je što su meteorološki radari, kako rade i kakav im je primjena u meteorologiji.

- Hrvatska ima golemo znanje i iskustvo kada je u pitanju radarska meteorologija. Sustav obrane od tuče kriv je što su se radari postavljali isključivo u kontinentalni dio zemlje. Bilo je pokušaja da

se dva radara još '80-ih godina, također zbog obrane od tuče, postave u Istru i dolinu Neretve, ali sve je ostalo na pokušaju.

Dr. Lipovščak je objasnio da radar detektira mnogo toga i da moramo "naučiti" računala da razlikuju detekciju odraza oborine od brojnih stvari koje to nisu. Primjerice, radar može detektirati jato ptica, prolazak aviona, migracije kukaca i komaraca, zalaska sunca, emitiranja odašiljača mobilnih operatera, valove, pa čak i vjetroelektrane koje bi mogle uskoro postati pravi problem za meteorološke radare.

Dubrovnik uskoro online

- Radar detektira gdje se nalaze oborine, koliko su intenzivne, kuda se kreće oborinska masa, može čak razlikovati zrno tuče od kapljice kiše ili pahuljice snijega. Međutim, radarom također možemo odrediti horizontalni i vertikalni profil vjetra. Lako se radi o standardnom produktu, nije jasno zašto se isti ne prezentira javnosti - istaknuo je dr. Lipovščak.

Dok sjeverni Jadran pokrivaju slovenski i talijanski radar, najveći dio Dalmacije je u "crnoj rupi", odnosno njeno područje ne pokrivaju ni domaći ni strani radari. Iznimka je kratko vrijeme bilo dubrovačko područje, jer je tamo lani u rad pušten X-band radar, no on je već mjesecima offline jer ga je pogodila munja.

- Očekujemo njegov popravak ove jeseni, a moglo bi se online naći i radarske slike sa sličnog radara u Rijeci. Ipak, radi se o radarima malog dosegaa koji imaju svoje nedostatke - rekao je naš stručnjak za radare, a onda je i komentirao mogućnost da se država konačno "smiluje" i da Jadran sljedećih godina ipak dobije meteo radare.

Mreža radara manjeg dosegaa

- Dovršeni su projekti za postavljanje tri radara velikog dosegaa na hrvatski dio radara. Lokacija bi bile kod Pule, Sukošana i na Pelješcu. U planu je i postavljanje radara manjeg dosegaa kod Gospića. Uz postavljanje ovih novih radara te uz modernizaciju postojećih, područje Hrvatske bi, bude li planirana dinamika išla bez poteškoća, do 2020. godine moglo u potpunosti biti pokriveno radarskim mjerjenjima. Ipak, iskustvo nas je naučilo da se ovakvi planovi znaju lako izjavovati, a u tom slučaju jedino je rješenje postavljanje mreže radara manjeg dosegaa, u što bi svakako trebalo uključiti županije. Jedan takav radar košta oko 600.000 kuna što jedinicama lokalne samouprave ne predstavlja veliki problem - zaključio je dr. Lipovščak.

Predsjednica Zajednice tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije, Maja Novaković, pozdravila je nastojanja dr. Lipovščaka i udruge Crometeo da javnost što više informiraju o problematičnosti postojanja radara na Jadranu, te je izrazila žaljenje da predavanju nisu nazočili pozvani predstavnici Grada Splita i Splitsko-dalmatinske županije.

Rade Popadić

[Dalmacija News](#)

[crometeo.hr](#)

Dalmacija "crna rupa" Europe: Sljedeći utorak besplatno meteorološko predavanje na mosorskoj zvjezdarnici

Rade Popadić

4-5 minutes

Autor:

|

21.09.2016

|

Kategorije:



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim djelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš", Zajednica tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije i udruženja Crometeo na Zvjezdanom selu Mosor organiziraju predavanje o važnosti radarskih mjerjenja u meteorologiji te njegovoj važnosti i primjeni u svakodnevnom životu. Naglasak će se staviti na alarmantnu činjenicu da je Dalmacija ostala jedina regija u Hrvatskoj i Europskoj Uniji koja i dalje nije pokrivena meteorološkim radarima.

Predavanje "Meteorološki radari – Dalmacija "crna rupa" Europe" održat će se u utorak, 27. rujna s početkom u 19 sati.

Uvodni dio predavanje održat će se **Rade Popadić**, suosnivač Crometea, a njegovo predavanje nosi naziv "Hrvatski lovci na oluje". Glavno predavanje održat će dr. **Bojan Lipovčak**, stručnjak na području meteoroloških radara i hrvatski predstavnik u nekoliko svjetskih meteoroloških asocijacija.

Dr. Lipovčak će se u svom predavanju pojasniti što su meteorološki radari, kakvi se problemi javljaju u mjerjenjima (smetnje, geometrija, greške), te kako ispravno čitati radarske slike. Najzanimljiviji dio predavanja svakako će biti tema "Meteorološki radari u Hrvatskoj", s posebnim naglaskom na pitanje "tko je kriv". Ne manje bitno, dr. Lipovčak će govoriti o tome kakvi su svjetski standardi po pitanju radarske meteorologije te odgovoriti na pitanje "kamo dalje".

Ovo zanimljivo i edukativno predavanje besplatno je za sve posjetitelje i ima za cilj informirati javnost o problematičnosti postojanja radara u Dalmaciji sa svim posljedicama koje iz toga proizlaze. Predavanjem se želi potaknuti nova vlast u državi da bolje prepozna ovu problematiku od svojih prethodnika.

Bez radara nema suvremene meteorologije, a Dalmacije je meteorološki najdinamičnije područje u Hrvatskoj i jedno od najturbulentijih u Europi. S obzirom da su prva službena meteorološka mjerjenja u Dalmaciji počela još prije 150 godina, Dalmacija zaslužuje da je se meteorološki tretira ravноправno s ostatkom zemlje.

Biografija dr. Bojan Lipovčak:

- From 1987. joined the GZAOP – Computer center of city of Zagreb acting as managing director responsible for GIS (geo info system).
- From 1995. working with Platinum technology a US based software developing company, as managing director of Platinum technology d.o.o., Croatia.
- From 2005. back in meteorology working in Hydrometeorological Institute of Croatia as senior advisor dealing with international affairs. Member of several organizations and commissions representing Croatia in EUMETCAL, EUMETSAT and EUMETNET.

As meteorological radar specialist lecturer in EUMETCAL radar working group. Member of the Executive committee of the Council for remote sensing of the Croatian Academy of Science and Art.

Dr Bojan Lipovscak

Born in Zagreb on 30Th November 1949., entered the University of Natural Sciences, department of Physics in 1968. Graduated in 1974 at the Department of Geophysics and meteorology. Work at Republic Hydrometeorological Institute of Croatia in the weather prediction department. In 1974 post-graduate studies at the University of Zagreb. In December 1978 M.Sc. with thesis: "The comparison of several methods for calculation of pressure gradient force in the sigma coordinate system". In 1986 doctors' degree in the field of physics with thesis: "Automatic cloud classification based on numerical satellite data".

Since 1979 head in the Center for hail suppression of the Hidrometeorological Institute dealing with development, radar meteorology and methodology of influence on weather processes. In the period from 30.01. to 30.07.1983. and 1.10. to 1.12. 1984. member of the INTERACT project team, under sponsorship of the UNDP, UNFSST and the government of India in Secunderabad (India). For the paper "Automatic Cloud Classification" IETE Technical Review (Jun 1986) received "K.S. Krishnan Memorial Award – 1986".

Komentari**O Autoru**

HRT Vrijeme i promet

E U 2019 H R Hrvatsko predsjedanje
Croatian Presidency of the
Vijeće Evropske unije
Council of the European Union

Vremenska prognoza, 26.9.2016.

25. 09. 2016. prije 3 godine

I ponedjeljak će biti pretežno sunčan, ponegdje uz povremeno umjerenu naoblaku, u mnogim nizinama i jutarnju maglu. U nastavku tjedna bit će slično.

U istočnoj Hrvatskoj ponedjeljak biti uglavnom sunčan. Ponegdje će ujutro biti magle, ponajprije u Posavini, a tijekom dana očekuje se umjerena naoblaka. Vjetar većinom slab, samo mjestimice umjereno sjeveroistočni, a temperatura se danju predviđa oko 20 °C. Jutro će biti manje hladno od nedjeljnoga.

Slično i u središnjoj Hrvatskoj - ujutro od najnižih 7 do 10 °C, a poslijepodne oko 20 °C. Također najprije uz mjestimičnu maglu, zatim povremeno umjerenu naoblaku.

Uz prevladavajuće sunčano vrijeme u gorju i na dijelu sjevernog Jadranu povremeno će biti više oblaka tijekom dana, a ujutro u mnogim nizinama unutrašnjosti magla. Na moru će biti slabe i umjerene bure, podno Velebita ponegdje i jakе, pa će more u Velebitskom kanalu biti i umjereno valovito.

Na srednjem Jadranu te u unutrašnjosti Dalmacije biti pretežno sunčano, uz buru ujutro i navečer, a sredinom dana i poslijepodne zapadni i jugozapadni vjetar. Temperatura zraka ujutro u unutrašnjosti 7 do 10, na moru oko 16, a poslijepodne uglavnom između 23 i 25 °C.

Slično, pa i malo toplije na jugu zemlje, gdje će oblaka biti malo, većinom čak i nimalo. Ujutro u navečer bura, a danju zapadni i jugozapadni vjetar uz malo do umjereno valovito more.

Stabilno će i uglavnom sunčano biti i sljedećih dana. Jutra će biti manje hladna, ali i dalje mjestimice maglovita, a danju će ponegdje biti umjerene naoblake. Nakon sredine tjedna zapuhat će jugozapadni vjetar pri čemu će malo zatopljiti.

Na Jadranu će, što se vjetra tiče, i dalje u noćnim i jutarnjim satima biti bura, a sredinom dana zapadnjaka i sjeverozapadnjaka. Prevladavat će pritom sunčano, a temperatura zraka bit će poput one današnje i sutrašnje.

Posljednji dani rujna bit će, dakle, stabilni i većinom sunčani, uz dnevnu temperaturu oko prosječnih vrijednosti za ovo doba godine, a osobito od srijede i višu od njih.

I dok će se na satelitskim slikama ponešto oblaka još i moći vidjeti, slike s meteorološkim radara, onih koji ukazuju na jake vertikalne razvoje oblaka i oblake s kišom, do petka će vrlo vjerojatno biti uglavnom "prazne", pomalo dosadne. Više o njima, i općenito o meteorološkim radarama, problematični nijihovog razmještaja u Hrvatskoj i još mnogobrojnim drugim zanimljivostima, govorit će u utorak, 27. rujna 2016. godine navečer u *Zvjezdanim selu Mosor* dr. sc. Bojan Lipovčak, meteoreolog, nekada zaposlen u DHMZ-u, jedan od pionira i najvećih znalaca u meteorološke radare, a od 1975. do 1980. godine i prognostičar na RTV Zagreb.

Zbog te radarske vedrine, kao i zbog relativne topoline, posebice u drugoj polovici ovoga tjedna moglo bi se reći:

"Ovih će dana vrijeme u Hrvatskoj biti uistinu "mrak"

Veselit će mu se skoro sva k!"

Pravo ljetu miholjsko, ili bablje,
naravno, uz sve aktivnije grablje!"

Stoga se već sada može tvrditi kako će ovogodišnji rujan diljem Hrvatske biti iznadprosječno topao. Štoviše, u mnogim mjestima jedan od 10 najtoplijih u povijesti mјerenja, pa čak i više od toga - u Zagrebu, primjerice, gotovo sigurno vrlo blizu rekordno toplog rujnu iz 2011. godine.

A svojevrsne rekorde postiže i **HRT Meteo**, aplikacija za pametne telefone, koja je u manje od tjedan dana "skinuta" oko 40 000 puta! Imate li je i vi?



HRT Hrvatska radiotelevizija

Autorska prava - HRT © Hrvatska radiotelevizija.
Sva prava pridržana.
hrt.hr nije odgovoran za sadržaje eksternih izvora
Zaštitu privatnosti

[narodni-list.hr](#)

Meteo-radar kod Sukošana napokon pokriva crnu rupu Jadrana

Piše: Pero Livajić

4-5 minutes

Dovršeni su projekti za postavljanje tri radara velikog dosegaa na hrvatski dio Jadrana, lokacija bi bile na Pelješcu, kod Pule i - Sukošana.

U planu je i postavljanje radara manjeg dosega kod Gospića. Uz postavljanje ovih novih radara i uz modernizaciju postojećih, područje Hrvatske bi, bude li planirana dinamika išla bez poteškoća, 2020. moglo napokon u potpunosti biti pokriveno radarskim mjerjenjima.

-Ipak, iskustvo nas je naučilo da se ovakvi planovi znaju lako izjavljovati, u tom slučaju jedino je rješenje postavljanje mreže radara manjeg dosega, u što bi svakako trebalo uključiti županije, budući da jedan takav radar košta oko 600.000 kuna što jedinicama lokalne samouprave i ne predstavlja veliki problem – otkrio je to dr.Bojan Lipovčak, stručnjak na području meteoroloških radara i hrvatski predstavnik u nekoliko svjetskih meteoroloških asocijacija.

Naime, Zvjezdano selo Mosor ugostilo je zanimljivo meteorološko predavanje na temu "Dalmacija – 'crna rupa' Europe", a radi se o problematici nepostojanja meteoroloških radara na Jadranu, odnosno činjenici da je Dalmacija posljednja regija u današnjoj EU koja i dalje nije pokrivena meteo-radarima.

Predavanje su zajednički organizirali Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš", Zajednica tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije i udružina Crometeo, a dr. Lipovčak u uvodnom dijelu pojasnio je što su meteorološki radari, kako rade i kakva im je meteorološka primjena.

-Hrvatska ima golemo znanje i iskustvo kada je u pitanju radarska meteorologija. Sustav obrane od tuče krov je što su se radari do sada postavljali isključivo u kontinentalni dio RH. Bilo je pokušaja da se dva radara još '80-ih godina, također zbog tuče, postave u Istru i dolinu Neretve, ali sve je ostalo na pokušaju. - ustvrdio je Bojan Lipovčak.

Pojasnio je i kako radar detektira mnoga toga i da moramo "naučiti" računala da razlikuju detekciju odraza oborine od brojnih stvari koje to nisu, pa primjerice, radar može detektirati jato ptica, prolazak aviona, migracije kukaca i komaraca, zalaska sunca, emitiranja odašiljača mobilnih operatera, valove, čak i vjetroelektrane koje bi mogle uskoro postati pravi problem meteo-radarima.

-Radar detektira gdje se nalaze oborine, koliko su intenzivne, kuda se kreće oborinska masa, može čak razlikovati zrno tuče prema kapljici kiše ili pahuljici snijega. Međutim, radarom također možemo odrediti horizontalni i vertikalni profil vjetra. Iako se radi o standardnom produktu nije jasno zašto se isti ne prezentira javnosti – istaknuo je za Crometeo portal dr. Lipovčak.

Dok sjeverni Jadran pokrivaju slovenski i talijanski radar, najveći dio Dalmacije je u "crnoj rupi", odnosno njeni područje ne pokrivaju ni domaći ni strani radari, a iznimka je kratko bilo dubrovačko područje, jer je tamo lani u rad pušten X-band radar, no on je nakon udara munje već mjesecima "offline".

-Očekujemo njegov popravak ove jeseni, a moglo bi se "online" naći i radarske snimke sa sličnog radara u Rijeci, no radi se o radarima malog doseg-a- rekao je stručnjak za radare, i istaknuo nadu u mogućnost da se država konačno "smiluje" i da Jadran sljedećih godina ipak dobije meteorološki radar čije bi postojanje doprinijelo znatno preciznijem kratkoročnom prognoziranju, smanjenju materijalnih šteta nevremena, većoj sigurnosti pomoraca, turista, izletnika...

-Nepostojanjem radara, Dalmacija svake godine trpi goleme štete zbog nemogućnosti pravodobnog upozorenja na nadolazeće olujne sustave - zaključio je i Rade Popadić iz Crometea.

[dubrovackidnevnik.rtl.hr](#)

UPOZORENJE NA OLUJE Dubrovačko područje bi uskoro moglo dobiti radar?

nivas.hr

5-6 minutes

Datum objave: 29.09.2016. Autori fotografija: Boris Bašić/Storm

Chasers Dubrovnik

Zvjezdano selo Mosor ugostilo je zanimljivo meteorološko predavanje na temu "Dalmacija – 'crna rupa' Europe". Radi se o problematični nepostojanja meteoroloških radara na Jadranu, odnosno činjenici da je Dalmacija posljednja regija u današnjoj EU koja i dalje nije pokrivena meteorološkim radarem.

Uvodni dio predavanje održao je **Rade Popadić**, suosnivač Crometea, a njegovo predavanje nosilo je naziv "Hrvatski lovci na oluje". Glavno predavanje večeri održao je dr. **Bojan Lipovčak**, stručnjak na području meteoroloških radara i hrvatski predstavnik u nekoliko svjetskih meteoroloških asocijacija, piše Crometeo.

Popadić je u uvodnom predavanju pojasnio tko su to lovci na oluje, kako je taj pokret nastao u SAD-u sredinom 20. stoljeća i kako se postupno proširio na Europu i Hrvatsku. Najveći broj hrvatskih lovaca na oluje dio su Crometeo tima koji postoji već 13 godina.

- Lovci na oluje spajaju dvije svoje ljubavi – ljubav prema prirodi i meteorologiji, te onu prema fotografiji. Fotografije i podaci koje oni prikupe od velikog su značaja za modernu meteorologiju, osobito kada je u pitanju proučavanje ekstremnih, odnosno opasnih meteoroloških postaja. Službene meteorološke postaje nisu toliko gusto raspoređene i jedan "chaser" često se nalazi na "licu mesta", odnosno u središtu oluje, gdje prikuplja dragocjene podatke i snima foto i video zapise. Lovci na oluje u SAD-u zaslužni su da se smrtnost od tornada posljednjih desetljeća višestruko smanjila – istaknuo je Popadić koji je dodao da bi postojanje meteoroloških radara na Jadranu, odnosno u Dalmaciji, doprinijelo znatno preciznijem kratkoročnom prognoziranju, smanjenju materijalnih šteta od nevremena, većoj sigurnosti pomoraca, turista, izletnika... Nepostojanjem radara, Dalmacija svake godine trpi goleme štete zbog nemogućnosti pravodobnog upozorenja na nadolazeće olujne sustave.

Dr. Bojan Lipovčak u uvodnom dijelu predavanja pojasnio je što su meteorološki radari, kako rade i kakav im je primjena u meteorologiji.

- Hrvatska ima golemo znanje i iskustvo kada je u pitanju radarska meteorologija. Sustav obrane od tuče kriv je što su se radari postavljali isključivo u kontinentalni dio zemlje. Bilo je pokušaja da se dva radara još '80-ih godina, također zbog obrane od tuče, postave u Istru i dolinu Neretve, ali sve je ostalo na pokušaju.

Dubrovnik uskoro online

- Radar detektira gdje se nalaze oborine, koliko su intenzivne, kuda se kreće oborinska masa, može čak razlikovati zrno tuče od kapljice kiše ili pahuljice snijega. Međutim, radarom također možemo odrediti horizontalni i vertikalni profil vjetra. Iako se radi o standardnom produktu nije jasno zašto se isti ne prezentira javnosti – istaknuo je dr. Lipovčak.

Dok sjeverni Jadran pokrivaju slovenski i talijanski radar, najveći dio Dalmacije je u "crnoj rupi", odnosno njeni područje ne pokrivaju ni domaći ni strani radari. Iznimka je kratko vrijeme bilo dubrovačko područje, jer je tamo lani u rad pušten X-band radar, no on je već mjesecima offline jer ga je pogodila munja.

- Očekujemo njegov popravak ove jeseni, a mogle bi se online naći i radarske snimke sa sličnog radara u Rijeci. Ipak, radi se o radarima malog dosegaa koji imaju svoje nedostatke – rekao je naš stručnjak za radare, a onda je i komentirao mogućnost da se država konačno "smiluje" i da Jadran sljedećih godina ipak dobije meteo radare.

Mreža radara manjeg dosegaa

- Dovršeni su projekti za postavljanje tri radara velikog doseg na hrvatski dio radara. Lokacija bi bile kod Pule, Sukošana i na **Pelješcu**. U planu je i postavljanje radara manjeg doseg kod Gospića. Uz postavljanje ovih novih radara te uz modernizaciju postojećih, područje Hrvatske bi, bude li planirana dinamika išla bez poteškoća, do 2020. godine moglo u potpunosti biti pokriveno radarskim mjerjenjima. Ipak, iskustvo nas je naučilo da se ovakvi planovi znaju lako izjaloniti, a u tom slučaju jedino je rješenje postavljanje mreže radara manjeg doseg, u što bi svakako trebalo uključiti županije. Jedan takav radar košta oko 600.000 kuna što jedinicama lokalne samouprave ne predstavlja veliki problem – zaključio je dr. Lipovščak, piše [Crometeo](#).

ztk-split.hr

**Interesantno predavanje za Dalmaciju
„Meteorološki radari - Dalmacije „crna
rupa! Europe“ predavač, prof.dr. Bojan
Lipovčak dana 27.09.16. u 19 sati
ZVJEZDANO SELO MOSOR**

Autor: NMS

4 minutes

U organizaciji udruge Crometeo Split „Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije, Zajednice tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije i Zvjezdanog sela Mosor, upriličiti će predavanje prof.dr. Bojana Lipovčaka, stručnjaka meteoroloških radara na temu meteorološki radari u Hrvatskoj sa naglaskom na Dalmaciju „ko je kriv“ i „kamo dalje“?

Predavanje na temu „Hrvatski lovci na oluje“ predavač, Rade Popadić, predsjednik udruge Crometeo

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš", Zajednica tehničke kulture Splitsko-dalmatinske županije i udruga Crometeo na Zvjezdanom selu Mosor organiziraju predavanje o važnosti radarskih mjerjenja u meteorologiji te njegovoj važnosti i primjeni u svakodnevnom životu. Naglasak će se staviti na alarmantu činjenicu da je Dalmacija ostala jedina regija u Hrvatskoj i Europskoj Uniji koja i dalje nije pokrivena meteorološkim radarima.

**Predavanje "Meteorološki radari - Dalmacija "crna rupa"
Europe" održat će se u utorak, 27. rujna s početkom u 19 sati.
u ZVJEZDANOM SELU MOSOR- ZNANOST, KULTURA,
UMJETNOST**

Uvodni dio predavanje održat će se Rade Popadić, suosnivač Crometea, a njegovo predavanje nosi naziv "Hrvatski lovci na oluje". Glavno predavanje održat će prof.dr. Bojan Lipovčak, stručnjak na području meteoroloških radara i hrvatski predstavnik u nekoliko svjetskih meteoroloških asocijacija.

Prof.dr. Lipovčak će se u svom predavanju pojasniti što su meteorološki radari, kakvi se problemi javljaju u mjerjenjima (smetnje, geometrija, greške), te kako ispravno čitati radarske slike. Najzanimljiviji dio predavanja svakako će biti tema "Meteorološki radari u Hrvatskoj", s posebnim naglaskom na pitanje "ko je kriv". Ne manje bitno, prof.dr. Lipovčak će govoriti o tome kakvi su svjetski standardi po pitanju radarske meteorologije te odgovoriti na pitanje "kamo dalje".

Ovo zanimljivo i edukativno predavanje besplatno je za sve posjetitelje i ima za cilj informirati javnost o problematici nepostojanja radara u Dalmaciji sa svim posljedicama koje iz toga proizlaze. Predavanjem se želi potaknuti nova vlast u državi da bolje prepozna ovu problematiku od svojih prethodnika.

Bez radara nema suvremene meteorologije, a Dalmacije je meteorološki najdinamičnije područje u Hrvatskoj i jedno od najturbulentijih u Europi. S obzirom da su prva službena meteorološka mjerjenja u Dalmaciji počela još prije 150 godina, Dalmacija zaslужuje da je se meteorološki tretira ravnopravno s ostatkom zemlje.

**Kontakt osoba za informacije: Rade Popadić, predsjednik
Udruge Crometeo Split**

095/810 8000 www.crometeo.hr