

Do 2012.

ČLANSTVO I SURADNJA U
MEĐUNARODNIM I MEĐUVLADINIM
ORGANIZACIJAMA I PROGRAMIMA:

WMO – Svjetska meteorološka organizacija
ECMWF – Europski centar za
srednjoročne vremenske prognoze
EUMETSAT – Europska organizacija za
eksploataciju meteoroloških satelita
EUMETNET – Europska asocijacija nacionalnih
meteoroloških službi
ECOMET – Europska ekonomska interesna organizacija
nacionalnih meteoroloških i hidroloških službi
GEO – Svjetska organizacija koja objedinjava
sustav svih sustava mjerenja na planetu Zemlja
IPCC – Međunarodni odbor za praćenje promjene klime
ALADIN – Međunarodni konzorcij za upravljanje numeričkim modelom
RC LACE – Regionalna suradnja za numeričke modele
ograničenog područja za srednju Europu
JCOMM – Međunarodna komisija za oceanografsku i pomorsku meteorologiju
GCOS – Svjetski sustav motrenja klime
EMEP – Program suradnje za praćenje i procjenu daljinskog
prijenosa atmosferskog onečišćenja u Europi
EFAS – Europski sustav upozorenja na poplave
ICCED – Neformalna konferencija direktora nacionalnih meteoroloških i hidroloških
službi Srednje Europe
ICSEED – Neformalna konferencija direktora nacionalnih meteoroloških i
hidroloških službi jugoistočne Europe
HyMeX – Sredozemni eksperiment proučavanja hidrološkog ciklusa
IRBC – Međunarodna komisija za sliv rijeke Save

RAZVOJ METEOROLOŠKE I HIDROLOŠKE DJELATNOSTI TE DJELATNOSTI
KVALITETE ZRAKA U HRVATSKOJ

Razdioba meteoroloških postaja u Hrvatskoj

- Glavna meteorološka postaja
- Klimatološka postaja
- ▼ Kišomjerna postaja
- ✕ Automatska meteorološka postaja

19. st. 1817. 1851. 1861. 1898. 20. st.

Osnovana prva
hidrološka postaja
na rijeci Savi kod
Stare Gradiške

Počela s radom meteorološka
postaja Zagreb – Grič,
postaja s najdužim razdobljem
neprekinutih motrenja

Osnovana prva
meteorološka
postaja u Dubrovniku

Prvo agrometeorološko
motrenje u Križevcima



20. st.

1947.

1970.

1971.

1991.

1992.

21. stoljeće

Ustanova upisana u Registar
znanstvenih ustanova

Osnovana Uprava
hidrometeorološke službe
Narodne Republike Hrvatske iz
Hidrološkog zavoda i dijela
Geofizičkog zavoda

Početak sustavnog praćenje
kvalitete zraka

Punopravno članstvo u Svjetskoj
meteorološkoj organizaciji

Republički hidrometeorološki zavod
preuzima sve poslove državne službe
i dobiva današnji naziv –
Državni hidrometeorološki zavod

- Osnivanje Regionalnog
pomorskog meteorološkog centra
- Izgradnja nove upravne
zgrade DHMZ-a

Državni hidrometeorološki zavod
Grič 3, 10000 Zagreb
tel. 01 4565 666
fax. 01 4851 901
e-mail: dhmz@cirus.dhz.hr
<http://meteo.hr>

DHMZ
DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

Vrijeme · klima · vode · zrak · tlo

DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD



MISIJA

-

Javno informiranje

- ## Strateško planiranje

- ## Prostorno Planiranje

- ## Urbanizam

- ## Gradevinarstvo

- Arhitektura

- ## Vodoprivreda

- ## Elektroprivreda

- Promet

- Zdravlje • Sport

- ## Sport

- Rekreacija • Turizam

- Turizam

- Zaštita okoliša i prirode

- ## Poljoprivreda

- ## Civilna zaštita – zaštita života



- Izgradnja infrastrukture i mjernih sustava te planiranje i održavanje za sve vrste meteoroloških i hidroloških postaja te postaja za mjerenje kvalitete zraka

- Izgradnja i održavanje baza podataka (meteorološka, hidrološka, kvaliteta zraka)

- Proizvodnja informacija te usluživanje korisnika informacijama iz područja meteorologije, hidrologije i kvalitete zraka (upozorenja, analize, prognoze, studije, elaborati) primjenom znanstvenih metoda uz pomoć snažnih računala i sofisticiranih softvera – numeričkih modela

- Primijenjeno znanstveno istraživanje i razvoj metoda za povećanje kvalitete informacija koje DHMZ nudi korisnicima

- Obrana od tuče (operativna provedba)

DRŽAVNA METEOROLOŠKA I HIDROLOŠKA INFRASTRUKTURA, TE INFRASTRUKTURA
ZA PRAČENJE KVALITETE ZRAKA*

- 1 Mreža meteoroloških postaja:

- 40 glavnih meteoroloških postaja
40 avtomatskih postaja
109 klimatoloških postaja
348 kišomernih postaja
22 totalizatorja

- ## 2 Mreža hidroloških postaja:

- 446 hidroloških postaja za mjerenje površinskih voda
698 hidroloških postaja za mjerenje podzemnih voda

- ### 3 Državna mreža postaja za trajno pračenje kvalitete zraka:

- 12 pozadinskih postaja
9 urbanih postaja

- #### 4 Ostalo:

- 58 fenoloških postaja
8 radar
2 radiosondažne postaje
sodar

* stanje 31. 12. 2011.

