

TEHNIČKA KONFERENCIJA O PROMJENI KLIME I ZAHTJEVIMA ZA KLIMATSKE SLUŽBE ZA ODRŽIVI RAZVOJ

(Technical Conference on Changing Climate and Demands for Climate Services for Sustainable Development – TC), 16. – 18. veljače 2010., Antalya, Turska

Tehnička konferencija održava se uvijek prije sastanka Povjerenstva za klimatologiju - CCI-a, s ciljem da se razmotre najnovija znanstvena i organizaciona dostignuća na području klimatologije. Tehničku konferenciju poduprli su: Svjetska meteorološka organizacija (WMO), Turska državna meteorološka služba i Svjetski klimatski istraživački program (WCRP).

Vodeći svjetski stručnjaci na području klimatologije iznijeli su izlaganja, nakon kojih su bile rasprave, u područjima:

- Društveni zahtjevi za klimatskim službama za upravljanje prilagodbama i rizicima
- Mogućnosti za upravljanje podacima, praćenje i procjenu klime i klimatskih promjena
- Mogućnosti za predviđanje i projekcije klime i klimatskih promjena
- Zajedničko djelovanje i suradnja na području klime i klimatskih promjena
- Posebna zajednička sjednica s Pridruženim znanstvenim odborom za Svjetski klimatski istraživački program (WCRP)
- Posterski dio

Temeljem održanih sastanaka i rasprava napravljen je prijedlog izjave, koju je kasnije na svojoj sjednici prihvatila i XV sjednica tehničkog povjerenstva za klimatologiju (CCI XV). Naslov izjave je: *Istraživanje i operativne veze za unaprjeđenje upotrebe klimatskih informacija.*

XV SJEDNICA TEHNIČKOG POVJERENSTVA ZA KLIMATOLOGIJU, SVJETSKE METEOROLOŠKE ORGANIZACIJE

(World Meteorological Organization –WMO- Technical Commission for Climatology-CCI), 19. – 24. veljače 2010., Antalya, Turska

Tehničko povjerenstvo za klimatologiju - CCI je dio ustroja Svjetske meteorološke organizacije i sastanci se u pravilu održavaju svake četiri godine. Cilj sastanaka je da se razmotri izvršenje prihvaćenog četverogodišnjeg plana rada, te da se donese novi četverogodišnji plan koji daje smjernice i preporuke za rad Nacionalnim meteorološkim službama članicama Svjetske meteorološke organizacije. Rad Povjerenstva odvija se kroz OPAG (Open Programme Area Group) grupe :

OPAG 1 - Klimatski podaci i upravljanje s podacima;

OPAG 2 – Monitoring klimatskog sustava i analiza klimatske promjenljivosti i promjene klime

OPAG 3 – Službe za informacije i predviđanje klime

OPAG 4 – Klimatske primjene i službe

Raspored rada sjednice:

1. Otvaranje sjednice
2. Organizacija sjednice
 - 2.1 Razmatranje izvješća o akreditaciji učesnika
 - 2.2 Prihvaćanje rasporeda rada
 - 2.3 Formiranje odbora sjednice
 - 2.4 Druge organizacijske teme
3. Izvješće glavnog tajnika Svjetskog klimatskog programa
 - 3.1 Svjetska klimatska konferencija 3 (WCC-3)

- 3.2 Regionalne aktivnosti u odnosu na Svjetski klimatski program
- 3.3 Tehnička konferencija o promjeni klime i zahtjevima za klimatske službe i održivi razvoj
- 3.4 Sveukupna koordinacija klimatskih tema i međuagencijska suradnja
- 3.5 WMO strateško planiranje i upravljanje na temelju postignutih rezultata
- 3.6 WMO upravljanje kvalitetom
4. Izvješće predsjednika Povjerenstva za klimatologiju (CCI)
 - 4.1 Djelovanje predsjednika i CCI grupe za upravljanje
 - 4.2 Djelovanje zamjenika predsjednika i CCI grupe za provedbu i koordinaciju
 - 4.3 Djelovanje OPAG-a
5. Odluke WMO Kongresa i Izvršnog savjeta koje se odnose na Svjetski klimatski program (WCP)
6. Pregled budućih djelovanja
7. CCI strateško planiranje
8. CCI okvir upravljanja kvalitetom
9. Prvenstva za budući rad povjerenstva (CCI)
 - 9.1 Upravljanje klimatskim podacima
 - 9.2 Klimatske analize, monitoring i ocjene
 - 9.3 Klimatski proizvodi i Službe i njihovi mehanizmi komuniciranja
 - 9.4 Klimatske informacije za prilagodbu i upravljanje klimatskim rizicima
10. Slijedom Svjetske klimatske konferencije 3 (WCC3)
11. Izgradnja mogućnosti
12. Izbor dužnosnika
13. CCI radni plan i buduća struktura (2010-2014)
14. Pregled prethodnih odluka i preporuka CCI povjerenstva i odluka WMO izvršnog savjeta koje se odnose na njih.
15. Razno i zatvaranje sjednice

Sažetak događanja, odluka i preporuka s TC i CCI XV:

Značajka WMO XV CCI povjerenstva je obuhvaćanje svih zacrtanih tema koje su na popisu djelovanje tog povjerenstva i koje se obnavljaju svake četiri godine na redovitim sastancima. Između dva sastanka CCI na svjetskoj razini odigrali su se značajni događaji s tog područja: Održana je Treća Svjetska klimatska konferencija (WCC3), Međuvladin panel o promjeni klime (IPCC), objavio je Četvrto izvješće procjene (AR 4), održavane su redovite sjednice Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC). Svjetski klimatski istraživački program (WCRP) je značajno unaprijedio područje globalnog i regionalnog modeliranja klime i predviđanja klime na skalama mjesec i više. Regionalni klimatski centri sve više preuzimaju ulogu koja im je namijenjena.

Tragom navedenih događanja ova XV CCI sjednica se više uključila u ukupna svjetska događanja na tom području što se vidjelo u podršci provođenju Globalnom okviru za klimatske službe (GFCS), kao jednom od glavnih izlaznih zaključaka WCC3. Naglašeno je da je imperativ provesti svih pet komponenata GFCS-a: (i) Motrenja klimatskog sustava (ii) Istraživanje, modeliranje i predviđanje klime (iii) Informacioni sustav klimatskih službi (iv) Program usluživanja korisnika (v) Izgradnja mogućnosti, pogotovo na nacionalnim razinama, gdje se trebaju unaprijeđivati nacionalne klimatske službe.

U navedenom trebaju sudjelovati svi entiteti koji se bave klimom na međunarodnoj, regionalnoj i razinama država.

U zajedničkoj izjavi s održanih sjednica (tehnička sjednica, CCl i WCRP), pod naslovom: **Istraživanje i operativne veze za unaprjeđenje upotrebe klimatskih informacija**, podržava se potreba uske suradnje tih dviju međunarodnih klimatskih tijela , na ostvarivanju GFCS-a, kroz:

1. Pojačano istraživanje na području motrenja za ostvarivanje prototipova za budući klimatski motriteljski sustav, u suradnji s Globalnim motriteljskim klimatskim sustavom (GCOS) i Svjetskim informacijskim sustavom (WMO WIS);
2. Razvijanje sustava predviđanja klime s naglašavanjem skala od sezone do stoljeća;
3. Osiguranje razvoja odgovarajućih produkata visoke rezolucije potrebnih za prilagodbu zbog promjene klime i upravljanje rizicima
4. Promoviranje međudisciplinarnih istraživanja za razvoj područja različitih primjena, kroz razvijanje alata i pripremanja informacija;
5. Osiguranje protoka zahtjeva korisnika do istraživačke zajednice i klimatskih službi, kroz povratnu komunikaciju s korisnicima;
6. Podršku regionalnim klimatskim centrima (RCC), Nacionalnim klimatskim službama (NCS) i regionalnim Klimatskim preglednim forumima (COF), kao i kroz konsenzus u ocjenama klime (WMO Annual State of the Global Climate)
7. Čvrstu vezu između WMO regionalnih područja (RA), Nacionalnih meteoroloških službi (NMHS), WCP, CCl i WCRP, na regionalnim i nacionalnim aktivnostima;
8. Uvođenje visoko obrazovanih talenata u provođenje klimatskih istraživanja, operativno predviđanje klime i komunikaciju, posebno u zemljama u razvoju:

Na XV CCl sjednici koja je bila izborna, za novog predsjednika WMO Povjerenstva za klimatologiju izabran je Thomas C. Peterson, vodeći znanstvenik u NOAA, National Climatic Data Center u Asheville, North Carolina, USA, a za podpredsjednika Serhat Sensoy, voditelj Odjela za klimatologiju u Turskoj državnoj meteorološkoj službi, Turska.

U hrvatskoj delegaciji bili su: Zvonimir Katušin, dipl. ing, voditelj delegacije (sudjelovao na obje sjednice) i dr. sc. Marjana Gajić-Čapka, član delegacije (sudjelovala na TC i prvi dan na CCl)

Detaljnije o samom tijeku sastanka, odlukama i preporukama može se naći u službenom izvješću sa sastanaka, na mrežnoj stranici WMO Povjerenstva za klimatologiju CCl :

http://www.wmo.int/pages/prog/WCP/CCl/index_en.html

Zvonimir Katušin, dipl. ing.
dr. sc. Marjana Gajić-Čapka

Skraćenice:

CCl - Commission for Climatology

GCOS – Global Climate Observing System

GFCS – Global Framework Climate Service

IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change

NHMS – National Hydrometeorological Service

OPAG – Open Programme Area Group

RCOF – Regional Climate Outlook Forum

RCC – Regional Climate Center

TC – Technical Conference

UNFCCC – United Nations Framework on Climate Change Convention

WCC3- World Climate Conference 3

WCP – World Climate Programme

WCRP – World Climate Research Programme

WIS – World Information System

WMO – World Meteorological Organization