

XXVII. GENERALNA SKUPŠČINA EVROPSKE SEIZMOLOŠKE KOMISIJE XXXVIIth General Assembly of the European Seismological Committee

Ina Cević*, Andrej Gosar**

Povzetek

Od 10. do 15. septembra 2000 je v Lizboni na Portugalskem potekalo redno srečanje evropskih seizmologov – XXVII. generalna skupščina Evropske seizmološke komisije (ESC). Številna predavanja, simpoziji, delavnice, posterji ter sestanki delovnih skupin so potekali v prostorih lizbonske univerze. Srečanja se je udeležilo približno štiristo strokovnjakov, predvsem iz evropskih in sredozemskih držav. ESC ima trenutno 38 polnopravnih članic. Na tokratni skupščini sta za članstvo zaprosili še Estonija, ki je tako postala 39. članica ESC, ter Armenija, ki ima, do sprejetja v Mednarodno zvezo za geodezijo in geofiziko (IUGG) status opazovalke.

Abstract

The XXVIIth General Assembly of the European Seismological Committee (ESC) – an annual meeting of European seismologists – was held in Lisbon, Portugal from 10–15th September 2000. Numerous lectures, symposiums, workshops, poster presentations and meetings of working groups took place on the premises of Lisbon University. The meeting was attended by approximately four hundred experts from primarily European and Mediterranean countries. ESC currently has 38 full members. On this occasion, the Assembly decided on two applications for membership: Estonia became the 39th member of ESC, and Armenia was granted the status of observer until its admission into the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG).

Znanstveni del generalne skupščine je bil organiziran v petih posebnih simpozijih, šestnajstih tematskih simpozijih podkomisij ESC in štirih delavnicah. ESC ima šest podkomisij:

- SC-A Seizmičnost evropske regije,
- SC-B Pridobivanje, teorija in interpretacija podatkov,
- SC-C Fizika žarišča potresa,
- SC-D Struktura skorje in zgornjega plašča,
- SC-E Raziskovanje napovedovanja potresov,
- SC-F Inženirska seizmologija.

Vsaka podkomisija je sestavljena od ene ali več delovnih skupin.

Poleg tem, ki jih posamezne podkomisije redno obravnavajo, so bili v Lizboni predstavljeni še prispevki nekaterih posebnih sekcij, kot so nevarnost zaradi tsunamijev, sistemi zgodnjega opozarjanja, vroče točke (hotspots) ter zadnji močnejši potresi v Evropi in po svetu.

Slovenijo, ki je redna članica ESC od leta 1995, smo na skupščini zastopali trije sodelavci Uprave RS za geofiziko (URSG). V okvirju podkomisije SC-A za seizmičnost je Ina Cević predstavila poster »Potres 12. aprila 1998 v Krnskem pogorju in njegova popotresna serija« (avtorji I. Cević, J. Bajc, M. Živčič, A. Gosar in T. Jesenko). V isti sekciji je Mladen Živčič predstavil poster in zgoščenko »Potresni niz leta 1998 v severozahodni Sloveniji: skupna podatkovna zbirka« (avtorji M. Živčič, G. Močnik, J. Bajc, A. Govoni, G. Costa), kjer so zbrani seizmični zapisi potresa 12. aprila 1998 in njegovih popotresov z opazovalnic v Sloveniji in Furlaniji-Juljski krajini. Na delavnici »Seizmogeografska regionalizacija Evrope – tretji nivo« smo predstavili predlog regionalizacije na tretjem nivoju za Slovenijo (avtorji I. Cević, A. Gosar in M. Živčič). V sekciji »Vplivi lokalne geološke zgradbe na učinke potresa in eksperimentalni podatki« je imel Andrej Gosar predavanje z naslovom »Potres 12. aprila 1998 v Krnskem pogorju (Slovenija): raziskave ojačenja nihanja tal z analizo mikrotremorjev in modeliranjem na podlagi geofizikalnih podatkov« (avtorjev A. Gosar,

M. Mucciareli, R. Stopar, M. Car), v katerem je predstavil izsledke raziskave vpliva lokalne geološke zgradbe na intenziteto oz. na poškodbe objektov v Bovški kotlini in v Drežniškem kotu.

Poleg omenjenih prispevkov so bili na konferenci predstavljeni še naslednji posterji sodelavcev URSG: »Potres 12. aprila 1998 v Zgornjem Posočju in evropska potresna lestvica EMS-98« (avtorji R. Vidrih, M. Ribičič in P. Suhadolc), »Slovenski seizmolog Albin Belar in njegovo delo« (avtorja R. Vidrih in M. Gostinčar), »Modernizacija državne mreže potresnih opazovalnic« (avtorja P. Sinčič in R. Vidrih) ter »Vpliv geološke strukture tal na poškodbe zgradb ob potresu 12. aprila 1998 v Zgornjem Posočju« (avtorji R. Vidrih, M. Godec in M. Ribičič).

S pooblastilom predstavnika Slovenije pri ESC Janeza Lapa-jneta se je A. Gosar udeležil sestanka sveta ESC, na katerem so izvolili novo vodstvo in vodje podkomisij. Predsednik ESC Luis Mendes Victor (Lizbona), podpredsednik Domenico Giardini (Zürich) in generalni sekretar Peter Suhadolc (Trst) bodo na istih funkcijah ostali še en mandat, podpredsednik pa je postal Claudio Eva (Genova). Pri vodstvih podkomisij ni prišlo do večjih sprememb.

Na predlog različnih podkomisij je svet ESC sprejel tudi dve resoluciji. Prva govori o zbiranju podatkov o učinkih potresov na zgodovinske spomenike, ki predstavljajo neprecenljiv vir podatkov o močnejših potresih v preteklosti. Druga resolucija predlaga proučitev možnosti za formiranje tenrskih skupin strokovnjakov za zbiranje makroseizmičnih podatkov na prizadetih območjih v čim krajšem času po rušilnem potresu, preden se odstrani večina ruševin.

I. Cević je bila ena od sklicateljev »Odprte sekcije podkomisije SC-F«, kjer je skrbela za predstavitev posterjev. Kot tajnica podkomisije F je organizirala in vodila sestanek »Skupina za raziskovanje močnih potresov v Evropi« in poslovni sestanek SC-F ter sodelovala pri pripravi gradiva za resolucijo ESC. Na seji podkomisije F je bila ponovno izvoljena za tajnico do konca naslednjega mandata (jesen 2002).

M. Živčič se je udeležil sestanka za projekt MEREDIAN, ki ga financira Evropska komisija. Kot član izvršilnega odbora

* Ministrstvo za okolje in prostor, Uprava Republike Slovenije za geofiziko, Pot na Golovec 25, Ljubljana, ina.cecic@gov.si

** dr., Ministrstvo za okolje in prostor, Uprava Republike Slovenije za geofiziko, Pot na Golovec 25, Ljubljana, andrej.gosar@gov.si

evropsko-sredozemskega seizmološkega centra (EMSC) in s pooblastilom predstavnika URSG pri EMSC J. Lapaj-neta se je udeležil skupščine EMSC in bil izvoljen za še en dveletni mandat.

Znanstvena in strokovna srečanja je spremljala tudi manjša razstava proizvajalcev seizmoloških inštrumentov in stro-

kovne literature. Organizator je za vse udeležence pripravil poldnevno ekskurzijo na najzahodnejšo točko kontinen-talne Evrope in v Sintro.

Naslednja generalna skupščina ESC bo jeseni 2002 v Itali-ji. Gostitelj konference bo univerza v Genovi.