



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.3. ДО 31.5.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 9/20

Датум издавања: 28.2.2020.

Датум ажурирања билтена: 6.3.2020.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА

|                     |                               |                    |                             |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 0<br>Ниска опасност | 1<br>Потенцијална<br>опасност | 2<br>Опасна појава | 3<br>Веома опасна<br>појава |
|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|

### Мониторинг (21.2 - 27.2.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,8°C у Пожеги до +5,5°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 22,2°C забележена је 25. фебруара у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -11,0°C је измерена 21. фебруара на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 31,1 mm измерена је у Ваљеву 27. фебруара, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 31,3 mm. Снежни покривач је забележен 27. фебруара у Београду, Лозници, Ваљеву, Смедеревској Паланци, Пожеги, Куршумлији, Сјеници и Златибору, током дужег дела посматраног периода на Црном Врху, а на Копаонику током целог периода. Највећа висина снежног покривача је регистрована на Копаонику 22. и 23. фебруара и износила је 78 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, централне и југоисточне Србије преовлађују умерено влажни услови, у деловима западне Србије екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси и Сави били у опадању, а крајем периода у порасту, Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и маем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих вредности за фебруар.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.1 – 27.2.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.12.2019 – 27.2.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

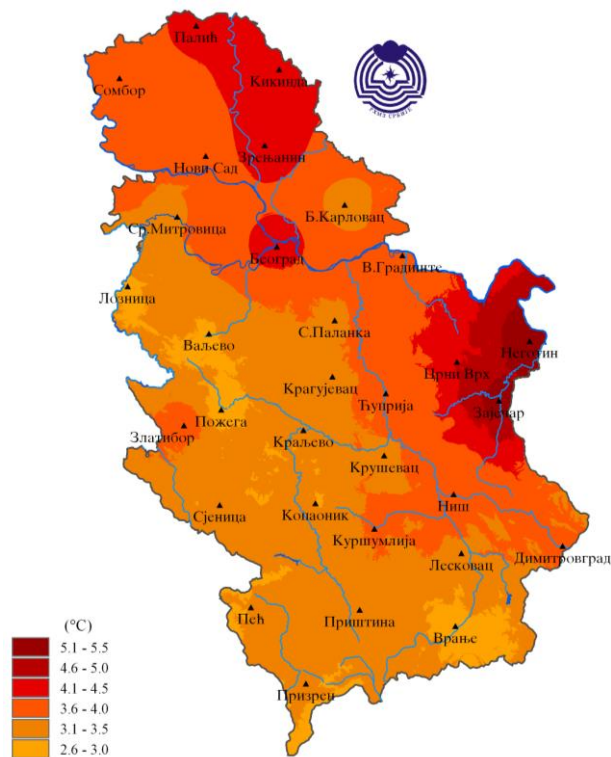
| Србија                                     | Прва недеља<br>од 2.3. до 8.3.2020.  | Друга недеља<br>од 9.3. до 15.3.2020.  | Месец<br>од 2.2. до 29.3.2020.   | Сезона<br>МАР / АПР / МАЈ                                       |
|--|--|--|--|---|
| Средња температура<br>ваздуха              | Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4°C и вероватноћом од 60% на западу до 90% на истоку Србије да ће вредности бити у горњем терцилу.                        | Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.  | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека. |
| Количина падавина                          | Суфицит недељне количине падавина на југозападу и југу, као и делу северне Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.  | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.   | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.   | Просечна количина падавина у већем делу Србије.                 |
| Стандардизовани<br>падавински индекс - SPI | Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовладаваће умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности. | -  | Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерено влажни услови, у деловима западне и југоисточне Србије јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности. | -   |
| Хидролошка прогноза                        | Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у порасту.   | -  | Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти се очекују током прве декаде марта.   | -   |

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (8.2 – 8.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

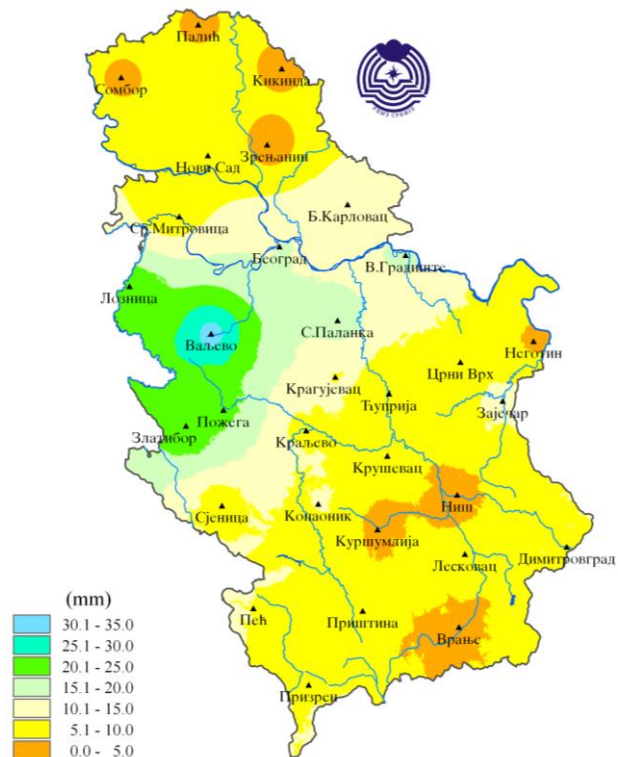
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (30.1 – 29.3.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

| Балкан                        | Прва недеља<br>од 2.3. до 8.3.2020.  | Друга недеља<br>од 9.3. до 15.3.2020.  | Месец<br>од 2.2. до 29.3.2020.  | Сезона<br>МАР / АПР / МАЈ  |
|-------------------------------|--|--|---|--|
| Средња температура<br>ваздуха | Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +2°C на југу и северозападу до +5°C на истоку Балкана. Вероватноћа од 60% на северозападу до 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +4°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња месечна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем око +2°C. Вероватноћа до 60%, а на североистоку и дуж обала Јадранског мора до 80%, да ће вредности бити у горњем терцилу. | Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.                               |
| Количина падавина             | Суфицит недељне количине падавина, поготово на западу Балкана. Вероватноћа до 90% на западу да ће вредности бити у горњем терцилу.   | Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.   | Месечне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.  | Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана. |

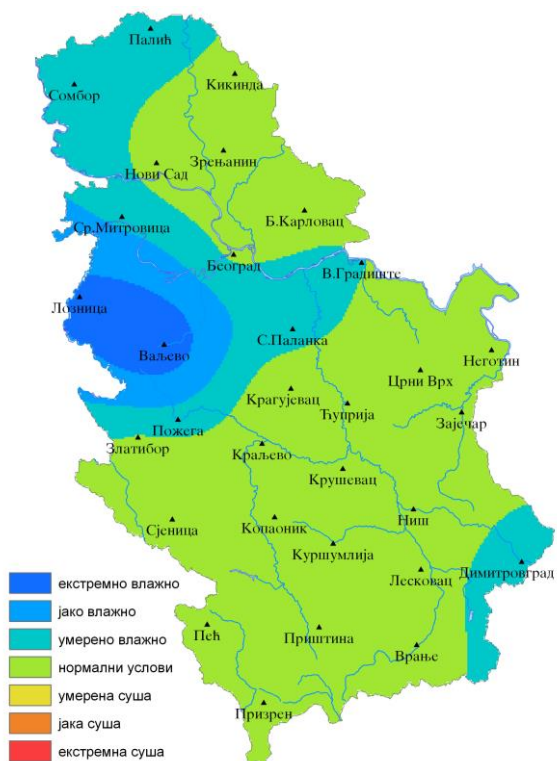
## Додатак



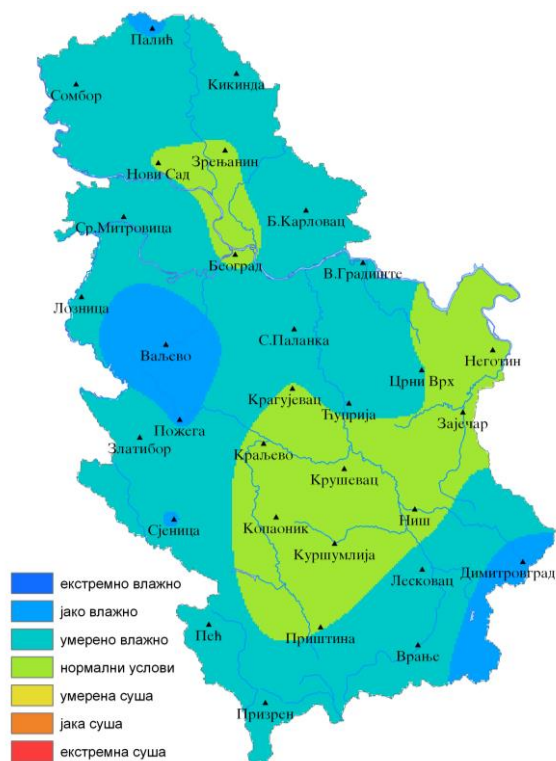
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 21.2 – 27.2.2020. године



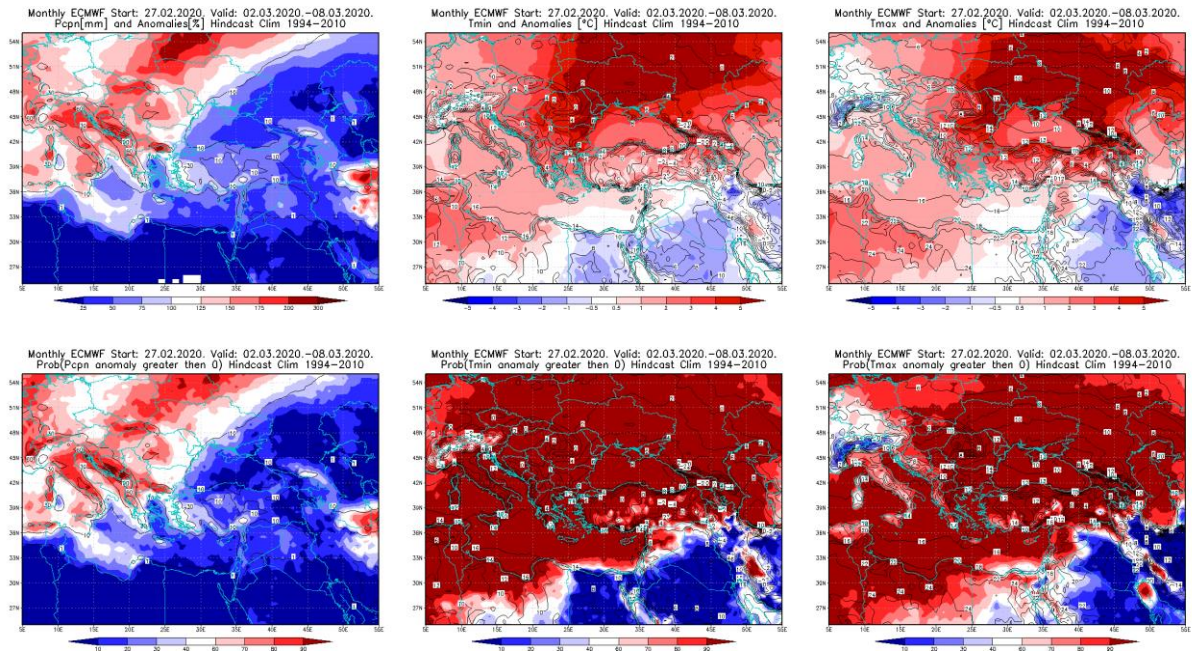
**Слика 2.** Количина падавина за период од 21.2 – 27.2.2020. године



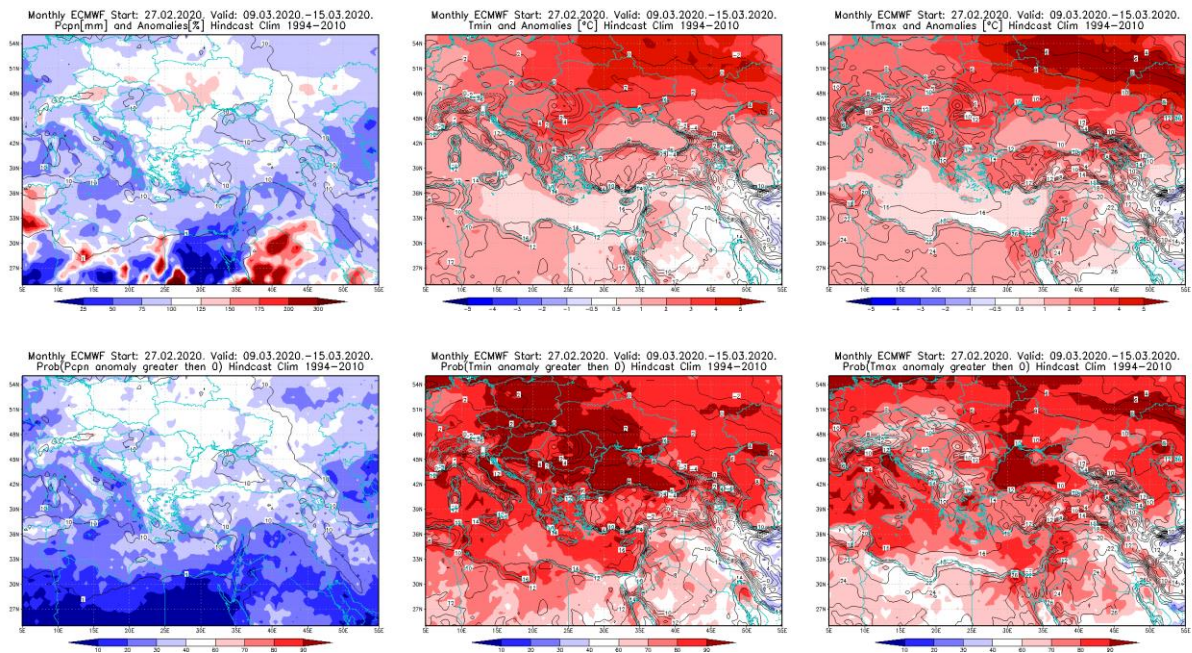
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.1 – 27.2.2020. године)



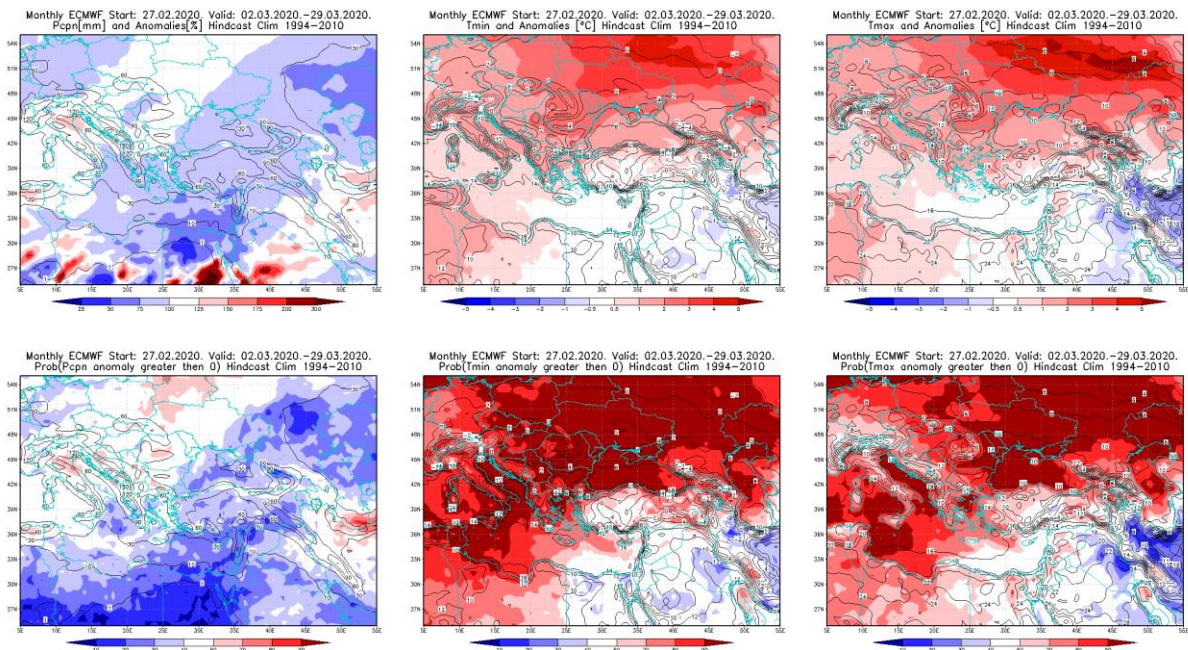
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (30.1 – 29.3.2020. године) ECMWF и RCM3



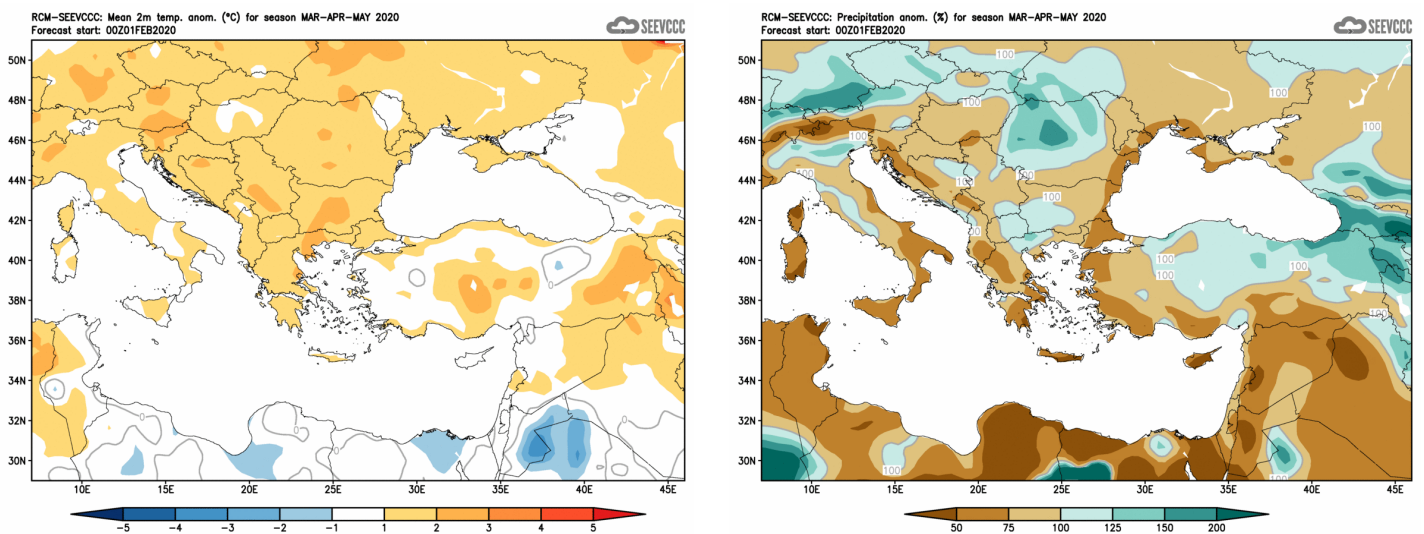
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.3. до 8.3.2020.



**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.3. до 15.3.2020.



**Слика 7.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.3. до 29.3.2020.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

### Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://www.seevccc.rs))
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе

Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше

Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења

E-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)