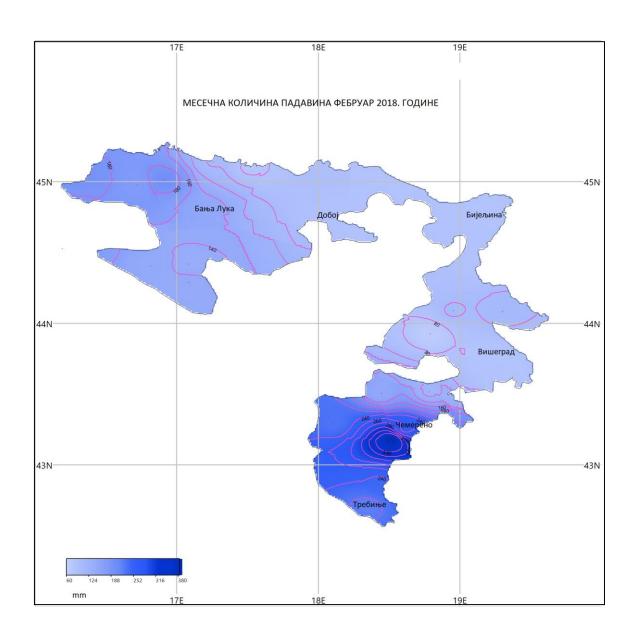
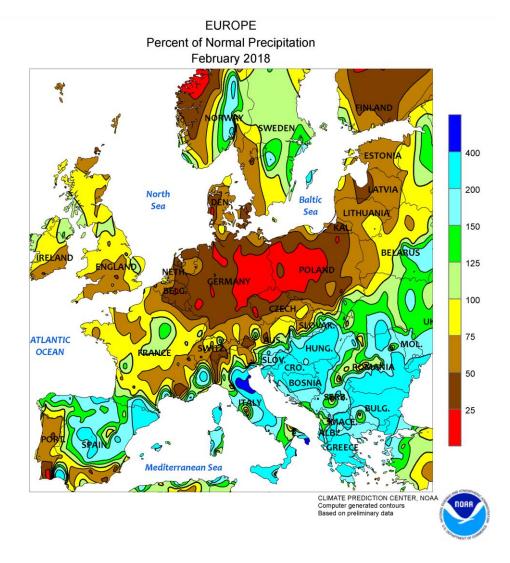
ФЕБРУАР 2018.

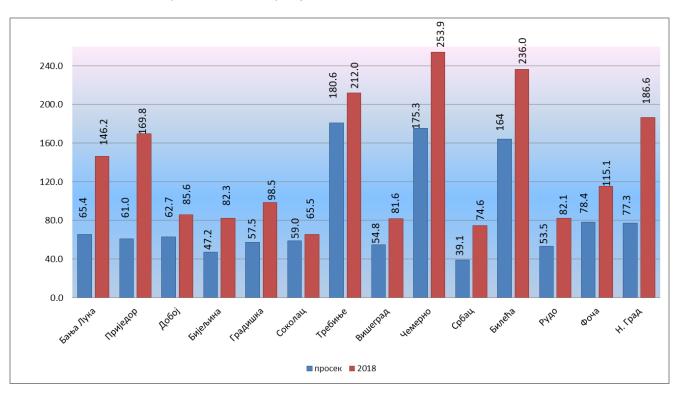
На западу и југу током фебруара месеца било је врло обилних падавина. На западу је падао снег уз формирање и одржавање великог снежног покривача, поготово у брдско-планинским пределима. у осталим пределима, поготово на крајњем истоку било је знатно мање падавина а снег се није дуго задржавао.



Са слике одступања падавина од просека за целу Европу може се видети да је на југу и југоистоку Европе (и на Балкану) било обилних падавина, док се сушно време јављало у централној Европи.



На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за фебруар 2018. као и вишегодишњи просеци за фебруар месец. На југу и западу је било обилних падавина, знатно изнад просека. На истоку се јавила мања количина падавина.



*просек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској. Види се да је на југу и западу било честих и јачих падавина, док су на истоку падавине биле слабије и ређе.



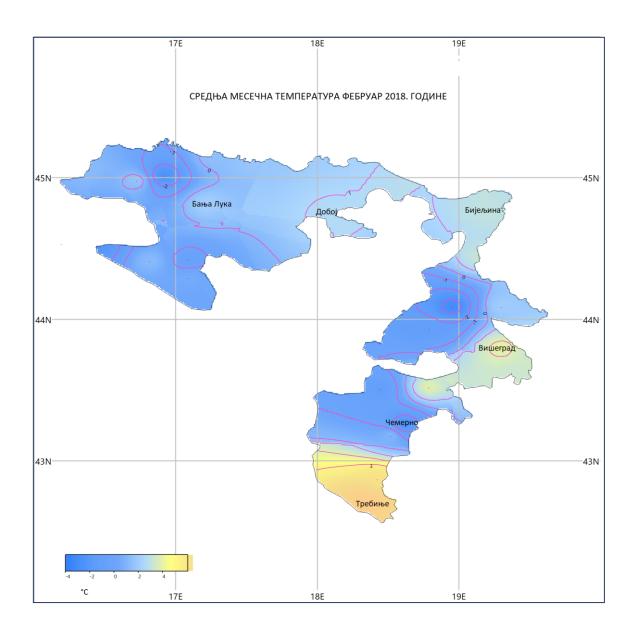




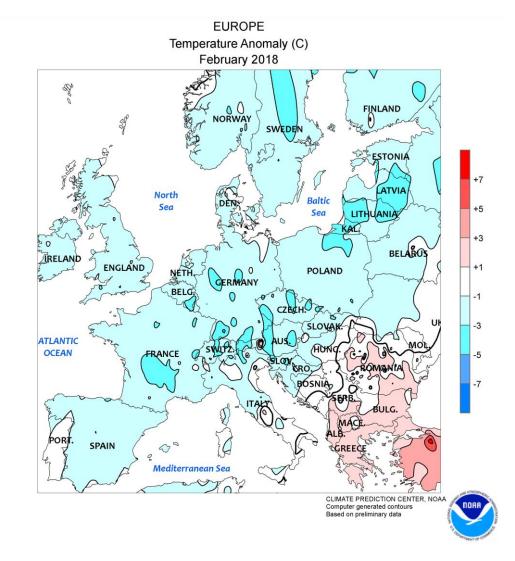




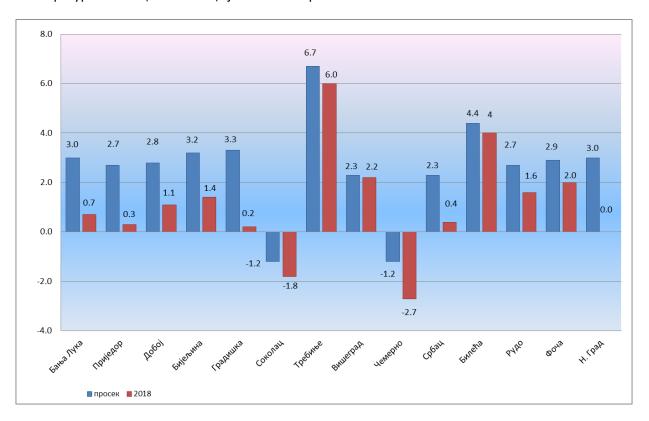
Фербруар је био хладнији од просека. Почетком месеца је и даље било топло, затим током већег дела месеца температура је била око просека. Крајем месеца хладан сибирски ваздух захватио је Балкан и донео врло хладно зимско време 25. фебруара до краја месеца. Све укупно средња месечна температура била је испод просека.



Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је у већем делу Европе било хладније од просека, а топлије је било само на крајњем југоистоку.

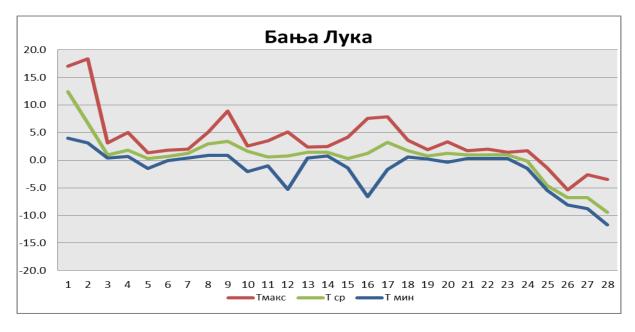


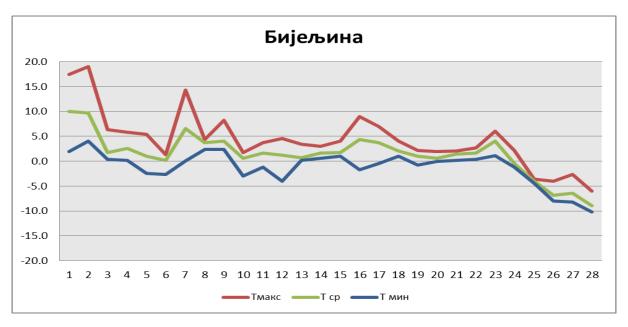
На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за фебруар 2018. као и вишегодишњи просеци за фебруар месец. Температура је била нижа од просека за око један стенен на истоку до чак 3 степена на западу где је било најхладније. На југу средња температура током целог месеца је била око просека.

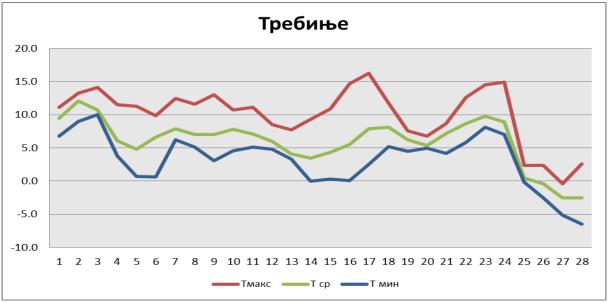


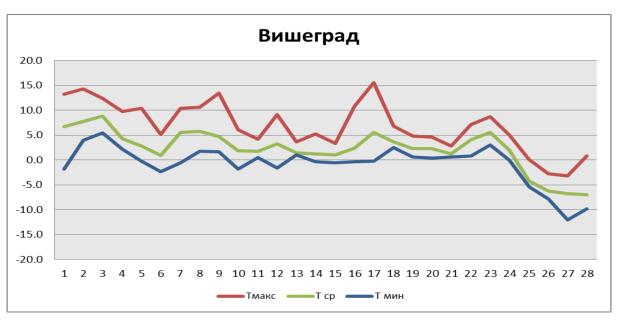
*просек се односи на период после 1991.године

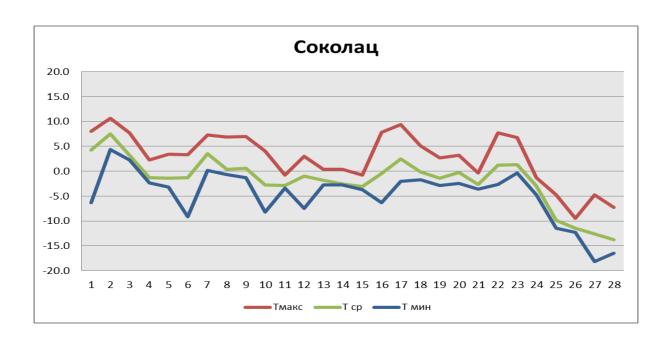
На наредним сликама је приказан ход минималме, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Почетком месеца било је топло, затим током већег дела месеца хладије уз температуре око просека. Крајем месеца у свим пределима било је врло хладно.









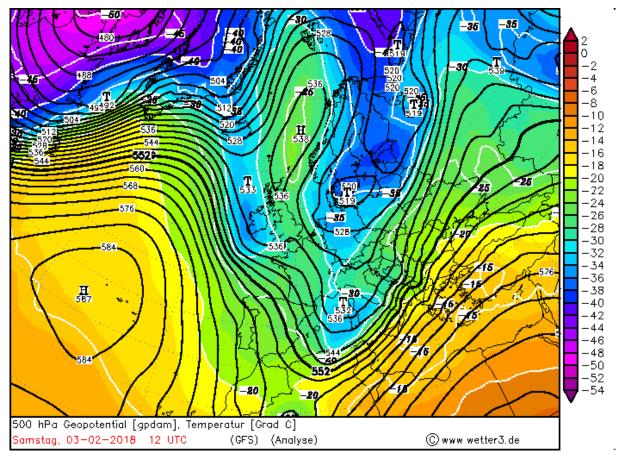


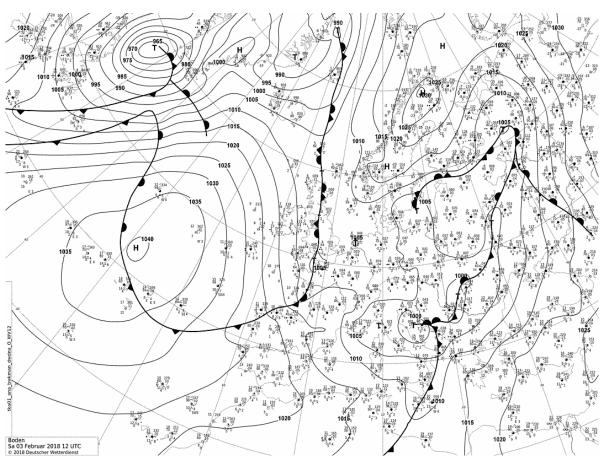
1. ДЕКАДА

Почетком месеца циклон је јачао западније од Балкана уз транспорт топлог ваздуха. Било је топло и ветровито, а на југу је почела киша која је постепено јачала увече. Утицај циклона је јачао 2. фебруара и киша је захватила већину предела. Јаче падавине су се јављале на западу и југу. На југу ј ебило врло обилних падавина. Уз кишу је стигао и хладнији ваздух и у ноћи је дошло до захлађења а киша је прешла у суснежицу и слаб снег понегде. Хладније време уз суснежицу и снег се наставило и сутрадан, а 4. падавине су слабиле и престале. Наредна два дана под утицајем антициклона било је суво и хладно уз повремену маглу у нижим пределима. Нови циклон је јачао у Средоземљу и 6.крајем дана је захватио наш регион. Овај систем је донео увече слабу кишу и снег, а на југу је почела јача киша. Циклон се премештао преко Јадрана ка нашем региону и падавине су јачале током 7.фебруара. Падала је претежно киша, а на планинама и понегде у нижим пределима на северу и западу суснежица и снег. На југу је опет било обилнијих падавина. Падавине су се наставиле и 8. фебруара, а како се циклон премештао ка истоку падавине су постепено слабиле. 9. је било претежно суво уз благи пораст температуре. Суво време је кратко трајало. Већ сутрадан 10. фебруара периферија цикона са југа Балкана захватила је и наш регион и донела слабе и повремене падавине. Падао је углавном слаб снег, а на југу је било суво.

Време у првој декади фебруара је било врло променљиво уз честе падавине. На југу је падала обилна киша. Нешто јачих падавина било је на западу где је пало и више снега, поготово у вишим пределима где се формирао већи снежни покривач. Било је топло током прва два дана, затим хладније.

На сликама испод приказан утицај циклона који се премештао из Средоземља током 2-4. фебруара и донео јак јужни ветар и топло време, а затим обилне падавине и захлађење. У Херцеговини је овај систем донео 100 до чак 200 mm кише. На западу је падао јачи снег. На сликама се види циклон и прелазак фронталне зоне из Јадрана преко Балкана.



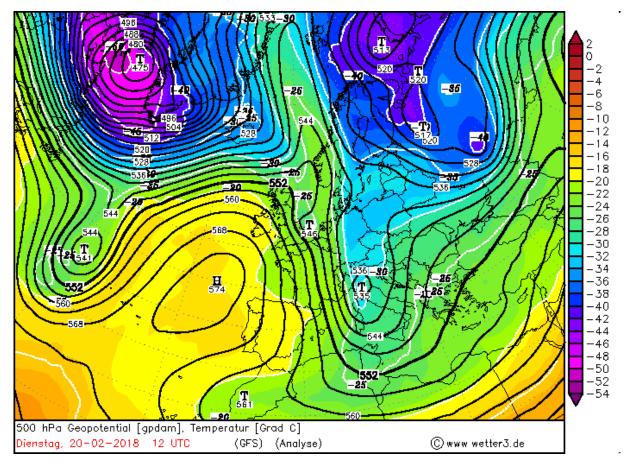


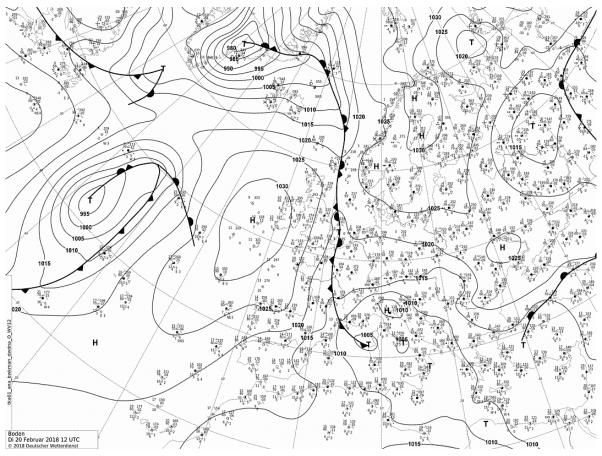
2. ДЕКАДА

11. фебруара ујутру понегде је падао слаб снег, а током дана је било суво уз постепено разведравање под утицајем гребена који се задржавао у нашем региону и сутрадан у првом делу дана. 12. ујутру је било хладније уз мраз, а током дана суво уз сунчане периоде. Нови циклон и региона ђеновског залива захватио је Балкан 12. увече и донео нове снежне падавине уз даљи пораст снежног покривача, поготово на западу. На југу је падала јача киша, а на истоку је било мање падавина. Под утицајем циклона, снег је падао и 13. фебруара, а од 14. је било претежно суво. Под утицајем антициклона и централне Европе наредних пар дана (од 15. до 17. фебруара) било је претежно суво уз сунчане периоде. Слаб снег је падао само понегде. Јутра су била хладна уз мраз, а дневна температура је била у благом порасту током 16. и 17. Нови циклон из централне Европе захватио је Балкан 17. увече и донео нове падавине. Наредних дана циклон се одржавао изнад Средоземља: око југа Италије и Јадрана и утицао је на време и на Балкану. Јаче снежне падавине су се јављале на западу и понегде на северу, а истоку је било слабијих падавина. Падао је углавном снег, а на истоку и понегде на северу, је поред снега повремено падала и суснежица и киша. На југу је падала јача киша. У појединим данима, као 20. фебруара снег је јачао уз даљи пораст снежног покривача.

Током друге било је хладније и променљиво уз честе падавине. Највише падавина је било на југу и западу. На западу је често падао снег уз даљи пораст снежног покривача. Мање падавина било је на истоку где су се машали киша, суснежица и снег.

На сликама испод су приказане слике за 20. фебруар где се утицај ђеновског циклона и прилив хладнијег ваздуха са севера Европе. Овај систем је донео честе, повремено и обилније падавине. Падао је углавном снег уз пораст снежног покрива. На југу је падала јача киша. На истоку је поред снега повремено падала и суснежица и киша.



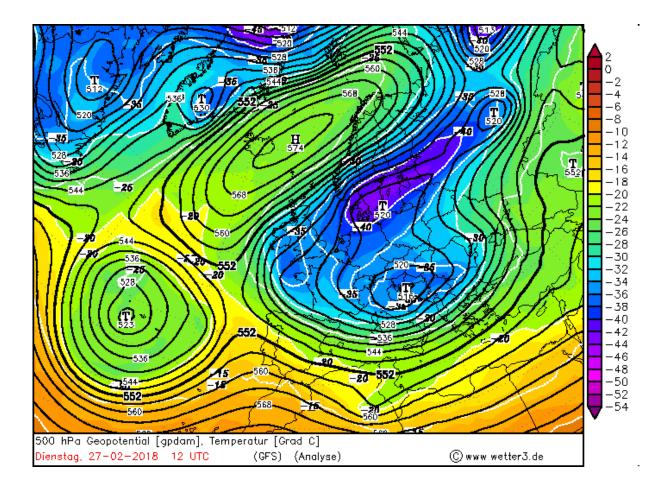


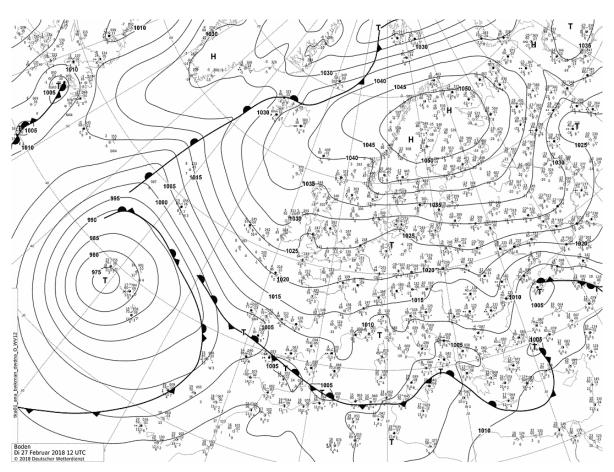
3.ДЕКАДА

Падавине су се задржавале до краја месеца. Од 21. до 24. фебруара циклон се одржавао у Средоземљу (око Јадрана и Италије) и доносио честе падавине. На западу је падао јачи снег, на југу киша која је повремено била и обилнија, а на истоку су падавине биле слабије и мешала се киша, суснежица и снег. Температура је током дана била у благом плусу, а на југу и југоистоку је било нешто топлије. Јаче захлађење захватило је Балкан 25. фебруара и одржавало се до краја месеца. У склопу висинске долине са севера Русије премештао се врло хладан ваздух који је донео ледене дане. Овај врло хладан ваздух се мешао са топлим у Средоземљу и утицао је на јачање циклона и јачање падавина у наредним данима. Температура је опадала и од 27. је било врло хладно. Снег је јачао, поготово на северу и западу. Слабији снег је падао на југоистоку, а повремено је било снега и на крајњем југу Херцеговине. На западу је било врло јаких снежних падавина. У нижим пределима висина снега је износила око, а понегде и изнад пола метра, а у брдско-планиским пределима висина снега је била око 1-1,5 м. Последњег дана феруара било је врло хладно уз јачи мраз током јутра и вечери.

Током треће декаде било је све хладније, а од 25. до краја месеца врло хладно под утицајем хладног ваздуха пореклом са севера Русије. Било је и пуно падавина, а углавном је падао снег. Почетком декаде на југу и истоку је чешће падала киша. На западу је било врло јаких снежних падавина и крајем месеца у нижим пределима висина снега је износила око, а понегде и изнад пола метра, а у брдско-планиским пределима висина снега је била око 1-1,5 м.

На сликама испод су приказане слике за 27. фебруар где се види висинска долина која се пружа од севера Русије до нашег региона и Средоземља. У склопу овог система притицао је све хладнији ваздух који је донео врло хладно време уз ледене дане у већини предела. Мешање хладног ваздуха са севера и топлог у Средоземљу довело је до јачања падавина у нашем региону.





Милица Ђорђевић,

Одјељење бдијења

PXM3 PC