

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

ИЗВЕШТАЈ

О ФУНКЦИОНИСАЊУ СИСТЕМА ОДБРАНЕ ОД ГРАДА НА  
ТЕРИТОРИЈИ РАДАРСКОГ ЦЕНТРА “КРУШЕВАЦ” ЗА ПЕРИОД  
ОД 15.04. ДО 15.07.2007. ГОДИНЕ

Београд, август 2007. године

## УВОД

Основна карактеристика првог дела сезоне одбране од града на читавој брањеној територији Републике Србије је изузетна нестабилност атмосферских процеса. Током 67, од могућа 92 дана, радарима је детектована конвективна облачност, а засејавање потенцијално градоносних ћелија вршено је током 42 дана. Интересантан податак је да смо у мају имали 26, а у јуну 27 дана са развојем конвективне облачности. Период екстремно нестабилног времена са честим развојима градоносних облака био је друга половина маја и цео месец јун, када је чак 35 дана вршено засејавање потенцијално градоносних ћелија, односно, 14 дана изнад вишегодишњег просека и што за сада представља климатолошки максимум.

У овом делу сезоне, у Републици Србији је укупно утрошена 9.971 ракета, од којих су 76 биле неисправне или 0,7%. Квалитет ракета је веома добар. У овој години уведена је у оперативан рад ракета са касетним исејавањем реагенса што ће кроз даљи развој, сигурно довести до веће ефикасности рада, јер ће се побољшати дифузија реагенса у облачном простору.

У нашем извештају о припремљености система одбране од града указали смо на проблем малих магацинских залиха противградних ракета у припреми ове сезоне одбране од града (располагали смо са 9.000 ракета). Такође, обавестили смо вас да смо уговорили производњу 11.500 нових ракета, али је чињеница да су уговори потписани крајем месеца марта и да произвођачи нису могли да производњом достигну темпо потрошње, јер је то технолошки немогуће. До овог тренутка произвођачи су испоручили 8.500 ракета тако да је, уз остварену потрошњу, тренутно на располагању 7.500 ракета или 4,7 по активираној противградној станици. Повољна информација је да смо, по усвојеном буџету, добили додатна средства за набавку 2.800 ракета, чиме ће се обезбедити наставак производње и бољи старт за сезону 2008. године.

На основу залиха, као и уговорене количине ракета и очекиване динамике испоруке, у извештајима о припремљености система прогнозирано је да ће се у случају климатолошки просечне године, мањак ракета осетити у другој половини месеца јуна. Због екстремно нестабилног времена, са честим развојима олујно градоносних облака, мањак ракета се појавио већ крајем месеца маја. Податак да је и поред малог броја ракета на станицама, у периоду од 16. маја до 30. јуна испалена 8901 ракета или 40% више од вишегодишњег просека, одлично илуструје временску ситуацију у том периоду. У овом периоду, наше теренске екипе су директно са производних трака преузимале ракете у фабрикама произвођача и одмах их развезале по противградним станицама.

О оваквом стању система одбране од града информисали смо Одбор за пољопривреду Народне Скупштине Републике Србије. Скупштинском одбору је предложено да се ова значајна делатност преуреди на следећи начин:

- Да се на целој територији Републике Србије спроводи јединствена методологија сузбијање града, уз примену савремених научних сазнања и уз сталну, непристрасну проверу (верификацију) њене оперативне примене. Права, обавезе и одговорности за вршење послова сузбијање града поверили би се јасно дефинисаном правном субјекту. Заокружила би се одговорност и обезбедио надзор и контрола Министарства задуженог за пољопривреду;
- Да локална самоуправа преузме бригу о противградним станицама и стрелцима;
- Да се обезбеде стабилни извори финансирања изградње и функционисање система за сузбијање града. Предложено је да, поред републичког буџета, као извори финансирања буду: локална самоуправа у домену противградних станица и стрелаца; осигуравајућа друштва и директни корисници пољопривредног земљишта.

У складу са оваквим предлогом, стручњаци Завода су припремили предлог преднацрта "Закона о сузбијању града" којим је дефинисано оснивање посебне регулаторне републичке агенције за сузбијање града.

## 1. УКУПНА БРАЊЕНА И ПОЉОПРИВРЕДНА ПОВРШИНА

На подручју Радарског центра "Крушевац" одбрана од града спроводи се на територији једанаест општина: Трстеник, Крушевац, Александровац, Алексинац, Блаце, Варварин, Брус, Прокупље, Куршумлија, Ражањ и Ћићевац.

Укупна површина обухваћена одбраном од града износи 568.000 хектара, од чега пољопривредна површина износи 323.235 хектара односно, 57% укупног земљишта.

У овој сезони одбране од града планиран је рад 159 противградних станица, а активирано је 142. Због недостатка стрелаца није формирано 8, због неисправности објеката 2, а због постојања зоне ваздушне безбедности 7 противградних станица.

У Табели 1. дати су разлози неактивирања противградних станица по општинама. Све противградне станице активиране су на територији општина: Алексинац, Александровац, Варварин, Ражањ и Ћићевац. Због недостатка стрелаца по две противградне станице нису формиране на територији општина: Трстеник ( 145 – Лободер и 147 – Мијајловац ), Крушевац ( 261 – Бела Вода и 266 – Рибаре ) и Куршумлија ( 391 – Жалица и 393 - Космача ), а по једна противградна станица није формирана на на територији општина: Прокупље ( 369 – Горња Бејашница ) и Блаце ( 423 – Сибница ). Због неисправности објеката није формирана по једна противградна станица на територији Општине Трстеник ( 136 – Дубље ) и Општине Брус ( 413 – Ботуња ). Због постојања заштићене зоне безбедности према Косову и Метохији у дубини од 10 километара од административне границе нису активиране 3 противградне станице на подручју Општине Брус ( 406 – Ливађе, 407 – Кнежево и 408 – Судимље ) и 4 на подручју Општине Куршумлија ( 380 – Игриште, 383 – Мирница, 388 – Велика Шатра и 389 – Љуша ).

**На почетку сезоне формирано је 138 противградних станица**, а затим током априла и маја формиране су следеће противградне станице: **258** – Здравине, Општина Крушевац, **309** – Адровац, Општина Алексинац, **364** – Видовача, Општина Прокупље и **404** – Осреци Општина Брус. На почетку сезоне почела је са радом и нова противградна станица на територији Општине Брус: **415** – Горњи Липовац. Средствима Општине Крушевац почетком месеца јула завршена је изградња противградне станице **Ћелије**, која две године није радила због неупотребљивости објеката.

Крајем месеца јуна стрелци са противградне станице **369** – Горња Бејашница ( Прокупље ) су **отказали сарадњу**.

Сада су активне 142 противградне станице, што је 4 станица више него на почетку сезоне.

## 2. ПРЕГЛЕД РАЗВОЈА ВРЕМЕНСКЕ СИТУАЦИЈЕ

У периоду од 15.04-15.07.2007. године време је било нестабилније у односу на вишегодишњи просек. Посебно се то односи на месеце мај и јун. У том периоду било је више дана са врло јаким непогодама.

### Друга половина месеца априла

У овом периоду на време изнад нашег подручја највећи утицај имала је циклонска циркулација чији центар се налазио југоисточно од наше земље. Међутим, време је било умерено нестабилно, изузев 25. априла, када је изнад већег дела Србије било пљускова са грмљавином.

### Месец мај

Првих двадесет дана преко нашег подручја са запада је прешао већи број фронтова. У том периоду преовлађујући утицај на време изнад нашег подручја имала је циклонска циркулација са центром изнад јужне Италије. У последњој декади месеца на време је највише утицала циклонска циркулација са центром изнад Црног и Егејског мора. У месецу мају је било двоструко више јаких непогода у односу на вишегодишњи просек.

### Месец јун

Током прве две декаде утицај на време изнад нашег подручја имала је циклонска циркулација изнад југа Италије, као и висинска долина која је дуже време стационирали изнад нашег подручја. То је условљавало прелазак већег броја фронтова изнад нашег подручја и врло нестабилно време, праћено олујним непогодама. У последњој декади време је било променљиво, али стабилније него у претходном периоду.

### Прва половина месеца јула

Прва три дана месеца јула време је било релативно стабилно и са мало падавина. Четвртог дана са запада се према нашем подручју премештала хладна ваздушна маса која је довела до појаве падавина изнад целе наше земље, али без непогода. Наредних пет дана време је било претежно сунчано и топло. Десетог и једанаестог дана преко наше територије са запада и југозапада је прелазила нестабилна ваздушна маса, па је време било нестабилно. После тога време је било стабилно и веома топло.

## 3. ПРЕГЛЕД ДЕЈСТАВА

Преглед дејстава на подручју Радарског центра "Крушевац" у периоду од 15.04. до 15.07.2007. године, по датумима и општинама, приказан је у Табелама 2. и 3.

У Табели 2. је за сваки датум и за сваку општину приказан број противградних станица које су дејствовале и број утрошених противградних ракета, исправних и неисправних. Из ове табеле се види да је у наведеном периоду било 16 дана са дејством. Са 252 противградне станице ( збирно за сва дејства ) испалено је 715 противградних ракета ( 712 исправних и 3 неисправне ).

У месецу априлу није било дејстава, а у мају и јуну било је по 8 дана са дејством. У првој половини месеца јула није било дејстава.

Посматрано по данима, највише противградних ракета је утрошено 24.05., тада је са 34 противградних станица испалено 118 противградних ракета, и 03.06., када је са 37 противградних станица испалено 112 противградних ракета.

По месецима, највише ракета је утрошено у месецу јуну ( 361 ). Слично је било и у месецу мају, 354 утрошене противградне ракете.

#### 4. ПРЕГЛЕД КАРАКТЕРИСТИЧНИХ ДЕЈСТАВА

Као карактеристична дејства издвајају се дејства која су спроведена у месецу јуну и то: 03.06. и 19.06.2007. године.

##### Дејство 03.06.2007. године

Дана 03.06.2007. године наше подручје се налазило под утицајем висинског циклона са центром изнад централног Средоземља. Очекивало се премештање циклона према југу Италије. Прогнозиран је умерен до јак развој конвективне облачности.

На западној и југозападној граници наше територије конвективни развоји облачности настали су и пре 12 сати. Већ у 11:45 на противградне станице смо почели да шаљемо стрелце општина: Куршумлија, Брус, Александровац и Блаце.

Током дана конвективни облаци праћени су од 11:44 до 20:38, укупно 34 конвективних облака. Конвективних развоја било је изнад територије Куршумлије, Бруса, Александровца, Трстеника, Варварина, Крушевца, Алексинца, Ћићевца, Ражња, између Прокупља и Ниша, скоро на целој територији Радарског центра.

У периоду од 17 до 19 сати, образовала се широка линија облачности у правцу југоисток – северозапад, дуж које је било више јаких конвективних облака. Како се линија облачности премештала са југоистока на северозапад, тако су се стварали и нови конвективни облаци. Дејствовано је на градоопасне конвективне облаке означене бројевима: 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30, 31 и 32.

Од 17:30 до 17:52 дејствовано је на конвективне облаке број 22 и 23 који су се налазили на северозападном делу територије ( Трстеник, Варварин ). Са 10 противградних станица испалено је 24 противградних ракета. Појава суградице регистрована је на противградној станици 138 - Медвеђа и појава града на противградној станици 137 - Грабовац, без штете на пољопривредним културама..

Облак број 25 ( између Блаца и Бруса ), споро се премештао према западу, уз повећавање интензитета. Дејствовале су противградне станице Бруса и Александровца испаливши 40 противградних ракета. Овај облак је био вишећелијски, при чему је једна ћелија била доминантна. Због тога је више противградних станица пријавило појаву града без штете ( 412 - Батоте, 410 - Грашевци и 403 - Шошићи ), а доминантна ћелија је дала појаву града у околини противградне станице 415 - Горњи Липовац, са штетом на засадима пшенице и на воћу на око 150 ха са процентом оштећења до 30%, и на око 50 ха са оштећењима до 50%, на засадима малине и поврћа.

Од 17:40 до 18:33 изнад подручја Трстеника праћена су три јача градоносна облака ( 26, 28 и 29 ). Укупно је испалено 18 противградних ракета. Било је појаве суградице на противградним станицама 132 - Јасиковица и 135 - Горња Црнишава и појаве града на станици 131- Орловац и 149 - В. Дренова, без штете на пољопривредним културама.

На облак број 30 који се налазио изнад северног дела територије Бруса, дејствовано је са 4 противградне станице и испалено је 10 противградних ракета. Забележена је појава суградице и

града без штете на 4 противградне станице. На станици 399 - Грабовница, појаву суградице, на станици 405 - Мачковац, суградицу и град, на 404 - Осреци, град ( територија Општине Брус ). На противградној станици 329 – Плоче забележена је појава града ( Општина Александровац ).

Следећи конвективни облак на који је дејствовано био је облак број 31. Био је јаког интензитета, али је његов интензитет осциловао дуж путање којом се кретао. Испалено је укупно 13 противградних ракета. На противградној станици 337 – Лесковица ( Александровац ) забележена је појава суградице, без штете, а на станици 339 - Велика Врбница ( Александровац ), град, са штетом, на површини од 30 ха, са процентом оштећења од 30-50%, на јагодичастом и осталом воћу, баштама и житарицама.

На облак број 32 је, изнад централног дела Трстеника, испалено је са 4 противградне станице испалено 7 противградних ракета. Нису регистроване појаве града и суградице.

### Дејство 19.06.2007. године

Према преподневном билтену, изнад средње Европе била је плитка ваздушна долина, а изнад Балкана западно и северозападно струјање. Очекивало се премештање плитке долине ка истоку. Прогнозиран је умерен и јак конвективни развој облачности са пљусковима и грмљавином.

У вечерњим сатима олујни облаци захватају најпре територију западне Србије, а затим се шире на исток и југоисток и захватају централну, јужну и југоисточну Србију.

Јачи конвективни развоји облачности у близини границе Радарског центра "Крушевац" настају око 19:40, западно од Копаоника. Ова облачност пролази поред наше територије.

Касније, нешто пре 21 сат, долази до премештања зоне нестабилности са Радарског центра "Ужице" на територију Радарског центра "Бешњаја". У оквиру те нестабилности развија се јак вишећелијски облак који се у 21:20 налазио западно од територије Општине Трстеник. Кретао се веома брзо, преко 60 км/сат, правцем запад – северозапад. Био је простран и јаког интензитета. Захватио је територију општина: Трстеник, Варварин, Крушевац, Ћићевац и Алексинац. У периоду од 21:23 до 22:48 дејствовано је на наведени вишећелијски облак. Са 24 противградне станице испалено је 54 исправних и 2 неисправне противградне ракете. На подручју између Трстеника и Варварина овај облак је имао карактеристике суперћелијског. Због тога из овог облака и поред континуираног засејавања реагенсом пада град који причињава штету пољопривредним културама.

Град је падао на подручју општина: Трстеник, Варварин и Алексинац. Незнатне штете на пољопривредним културама забележене су на подручју Општине Трстеник, а нешто веће на подручју Општине Варварин. На подручју Општине Алексинац није било штете од града. Подаци о штетама за овај датум приказани су у Табели 4.

## **5. ФУНКЦИОНИСАЊЕ СИСТЕМА ОДБРАНЕ ОД ГРАДА ПО ОПШТИНАМА**

### Општина Трстеник

Од 19 планираних противградних станица због недостатка стрелаца није формирано три: станице 145 - Лободер и 147 - Мијајловац, а због неисправности објеката није формирана противградна станица 136 - Дубље. На територији Општине Трстеник у претходном периоду је било 9 дана са дејством, при чему је испалено 142 противградне ракете. Забележена је штета на површини од 235 ха, са процентом оштећења од 5 до 50%. С обзиром на већи број олујно –

градоносних облака који је постојао изнад ове територије површина на којој су оштећене пољопривредне културе је релативно мала.

### Крушевац

На територији Општине Крушевац од планираних 29 нису формиране две противградне станице због недостатака стрелаца ( 261 - Бела Вода и 266 – Рибаре ). Почетком сезоне формирана је противградна станица 258 – Здравине, која прошле године није радила. Општина Крушевац изградила је нове објекте на противградној станици 278 – Телије, па је почетком јула и ова противградна станица почела са радом.

У првој половини сезоне било је 11 дана са дејством, током којих је утрошено 172 противградних ракета. Током три дана су регистроване штете на пољопривредним културама, укупно на 220 ха, са процентом оштећења од 10 до 50%. Величина оштећене површине на територији ове општине је врло мала у односу на интензитет градоносне облачности .

### Варварин

Ове године, као и више година уназад, на територији Општине Варварин формирано је свих 9 противградних станица. Током 6 дана дејства испалено је 49 противградних ракета. Дана 19.06. јако невреме захватило је шири простор Општине Варварин. Тада су забележене штете на пољопривредним културама на површини до 1000 ха, са оштећењем од 20 до 70%, и то: на 700 ха кукуруза оштећења су око 20%, а на 300 ха, на осталим културама, оштећења су од 40 до 70%.

### Александровац

На подручју Општине Александровац активирани су све противградне станице. У претходном периоду било је 6 дана са дејством, при чему је испалено 66 противградних ракета. Било је појаве града. Оштећења на пољопривредним културама су регистрована на укупној површини од 60 ха, са степеном оштећења од 10 до 50%.

### Ћићевац

На територији Општине Ћићевац већ дужи низ година раде три противградне станице. Стрелци ове општине дејствовали су током 5 дана и испалили укупно 23 противградне ракете. Штета од града на пољопривредним културама није забележена.

### Брус

Од планираних 18 противградних станица на територији Општине Брус једна није формирана због неисправности објеката ( 413 – Ботуња ) и три због постојања ваздушне зоне безбедности према Косову и Метохији ( 406 – Ливађе, 407 – Кнежево, 408 – Судимље ). Почетком сезоне активирани су новоизграђени противградни станица 415 – Горњи Липовац.

На територији ове општине је било 7 дана са дејством. Испаљене су 76 исправне и 1 неисправна ракета. Штета од града регистрована је 03.06. на површини од 200 хектара, са степеном оштећења од 30 до 50%.

### Прокупље

Ове године на подручју Општине Прокупље, због недостатка стрелаца не ради једна противградна станица ( 369 – Горња Бејашница ), док прошле године нису радиле три противградне станице. Стрелци ове општине дејствовали су током 4 дана, испаливши 29 противградних ракета. Било је појаве града али не и штете од града на пољопривредним културама.

### Блаце

На територији Општине Блаце због недостатка стрелаца неради противградна станица 323 – Сибница. У периоду од 15.04. до 15.07.2007. године био је 1 дан са дејством. Испаљене су само 2 противградне ракете. Ово је свакако најмањи интензитет дејствовања на подручју Блаца у дужем низу година уназад.

### Курумлија

Од 11 планираних противградних станица због зоне ваздушне безбедности према Косову и Метохији нису активирани 4 противградне станице ( 380 – Игриште, 383 – Мирница, 388 – Велика Шатра и 389 – Љуша ), а због недостатка стрелаца станице 391 – Жалица и 393 - Космача. Стрелци Општине Курумлија дејствовали су током једног дана испаливши 2 ракете. Штете од града на пољопривредним културама није било. Број испаљених противградних ракета је свакако најмањи у дужем низу година.

### Алексинач

На подручју Општине Алексинач раде све противградне станице. У томе велику заслугу има и локална самоуправа. Стрелци су дејствовали током 7 дана, испаливши 133 противградне ракете. Током два дана забележена је појава града који је причинио штету на релативно малој површини; на 30 хектара са степеном оштећења од 15 до 50%.

### Ражањ

Ове године формиране су све противградне станице. У периоду од 15.04. до 15.07.2007. године на подручју Општине Ражањ било је 4 дана са дејством. Стрелци су испалили 20 противградних ракета, а штете од града није било.

## **5. ПРЕГЛЕД ШТЕТА ОД ГРАДА**

У периоду од 15.04. до 15.07.2007. године на подручју Радарског центра "Крушевац" штете на пољопривредним културама регистроване су на површини од 1.745 хектара, са степеном оштећења од 5 до 70%. Величина оштећене површине износи 0,5% од укупне пољопривредне површине. То је знатно мање од вишегодишњег просека, а и преко десет пута мање у односу на период пре увођења система одбране од града.

Штете од града су настале током месеца маја и јуна. Током прве половине месеца априла није било штета, а прва половина месеца јула била је скоро без падавина.

## **6. ЗАКЉУЧЦИ**

На основу података о функционисању система одбране од града на подручју Радарског центра "Крушевац" у првој половини сезоне, од 15.04. до 15.07. 2007. године, може се закључити следеће:

1. Време је било најнестабилније током месеца маја и током прве две декаде месеца јуна. Због тога су сва дејства на градоносне облаке спроведена током ова два месеца;
2. Укупно је било 16 дана са дејством;
3. Утрошено је 715 противградних ракета;
4. Укупна оштећена површина износи 1.745 хектара, са процентом оштећења од 5 до 70 %.
5. Само 0,5% укупне пољопривредне површине је оштећено градом.

Извештај је саставио шеф Радарског центра "Крушевац", Васић Михајло, дипл.мет..

Табела 1. Величина брањене територије Радарског центра "Крушевац" са бројем планираних и активираних станица

Општина	Брањена површина ( у ха )		Број противградних станица		Разлог неактивирања		
	Укупна	Пољопривредна	Планирано	Активирано	Недостатак стрелаца	Објекти на ПГС	Зона ваз. безбед.
Трстеник	44.800	28.256	19	16	2	1	-
Крушевац	85.400	49.314	29	27	2	-	-
Варварин	24.900	17.251	9	9	-	-	-
Ражањ	28.900	17.084	7	7	-	-	-
Алексинач	70.600	45.463	25	25	-	-	-
Александровац	38.700	25.230	11	11	-	-	-
Прокупље	75.900	44.848	20	19	1	-	-
Тићевац	12.400	7.903	3	3	-	-	-
Куршумлија	95.200	37.992	11	5	2	-	4
Брус	60.600	32.050	18	14	-	1	3
Блаце	30.600	17.844	7	6	1	-	-
<b>Збир:</b>	<b>568.000</b>	<b>323.235</b>	<b>159</b>	<b>142</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Табела 2. Календар дејства на територији Радарског центра "Крушевац" у периоду 15.04.-15.07. 2007. године

Ред број	Датум	Општина	Број ПГС у дејству	Број утрошених ракета	
				исправне	неисправне
1.	07.05.	Александровац	2	10	-
		Брус	2	5	-
		Крушевац	6	29	-
		Прокупље	3	12	-
<i>Дневни збир</i>			<i>13</i>	<i>56</i>	<i>-</i>
2.	16.05.	Алексинач	10	28	-
		Прокупље	2	7	-
		Трстеник	1	4	-
<i>Дневни збир</i>			<i>13</i>	<i>39</i>	<i>-</i>
3.	21.05.	Александровац	2	8	-
		Варварин	4	13	-
		Крушевац	7	16	-
		Трстеник	4	9	-

<i>Дневни збир</i>			17	46	-
4.	22.05.	Трстеник	1	2	-
<i>Дневни збир</i>			1	2	-
5.	23.05.	Прокупље	2	6	-
<i>Дневни збир</i>			2	6	-
6.	24.05.	Алексинач	11	47	-
		Варварин	4	12	-
		Крушевац	13	38	-
		Ражањ	3	8	-
		Ћићевац	3	13	-
<i>Дневни збир</i>			34	118	-
7.	26.05.	Александровац	6	18	-
		Брус	3	10	-
		Крушевац	1	2	-
		Трстеник	3	9	-
<i>Дневни збир</i>			13	39	-
8.	28.05.	Александровац	2	4	-
		Брус	3	9	-
		Крушевац	6	13	-
		Трстеник	10	22	-
<i>Дневни збир</i>			21	48	-
<b>Месечни збир 8 дана :</b>			<b>114</b>	<b>354</b>	-
9.	03.06.	Александровац	9	24	-
		Брус	12	37	-
		Варварин	4	7	-
		Крушевац	1	1	-
		Трстеник	11	43	-
<i>Дневни збир</i>			37	112	-
10.	04.06.	Алексинач	12	33	-
		Варварин	1	4	-
		Крушевац	14	37	-
		Ражањ	2	5	-
		Ћићевац	2	6	-
<i>Дневни збир</i>			31	85	-
11.	08.06.	Алексинач	1	2	-
		Брус	4	9	-
		Крушевац	5	9	-
		Ражањ	1	3	-
		Ћићевац	1	2	-
<i>Дневни збир</i>			12	25	-
12.	12.06.	Александровац	1	2	-
		Алексинач	1	1	-
		Блаце	1	2	-
		Крушевац	3	7	-
		Прокупље	1	4	-
		Трстеник	9	31	-

<i>Дневни збир</i>			<i>16</i>	<i>47</i>	<i>-</i>
13.	14.06.	Брус	1	3	1
		Куршумлија	1	2	-
<i>Дневни збир</i>			<i>2</i>	<i>5</i>	<i>1</i>
14.	16.06.	Брус	1	3	-
		Крушевац	3	7	-
		Трстеник	2	2	-
<i>Дневни збир</i>			<i>6</i>	<i>12</i>	<i>-</i>
15.	17.06.	Алексинач	2	4	-
		Варварин	5	11	-
		Ражањ	2	4	-
		Ћићевац	1	1	-
<i>Дневни збир</i>			<i>10</i>	<i>20</i>	<i>-</i>
16.	19.06.	Алексинач	9	18	-
		Варварин	1	2	-
		Крушевац	6	11	2
		Трстеник	7	20	-
		Ћићевац	1	1	-
<i>Дневни збир</i>			<i>24</i>	<i>52</i>	<i>2</i>
<b>Месечни збир 8 дана :</b>			<b>138</b>	<b>358</b>	<b>3</b>
<b><i>Збир за период од 15.04. до 15.07.2007. године</i></b>			<b><i>252</i></b>	<b><i>712</i></b>	<b><i>3</i></b>

Табела 3. Преглед дејстава по општинама на територији Радарског центра "Крушевац" у периоду 15.04.-15.07. 2007. године

Општина	Број дана дејства	Број ПГС у дејству	Број утрошених ПГР	
			исправне	неисправне
Трстеник	9	48	142	-
Крушевац	11	65	170	2
Варварин	6	19	49	-
Ражањ	4	8	20	-
Алексинач	7	46	133	-
Александровац	6	22	66	-
Прокупље	4	8	29	-
Ћићевац	5	8	23	-
Куршумлија	1	1	2	-
Брус	7	26	76	1
Блаце	1	1	2	-
<b><i>Збир за период од 15.04. до 15.07.2007. године</i></b>		<b><i>252</i></b>	<b><i>712</i></b>	<b><i>3</i></b>

Табела 4. Преглед штета од града на територији Радарског центра "Крушевац"  
у периоду 15.04.-15.07. 2007. године

Ред број	Датум	Општина	Укупна оштећена површина (ха)	Степен оштећења од-до (у %)	Извор података
1.	21.05.	Крушевац	100	10-50	Стрелац
2.	24.05.	Алексинач	20	15-20	Стрелац
3.	26.05.	Александровац	30	10	РЦ
4.	03.06.	Александровац Брус	30 200	30-50 30-50	Стрелац РЦ
5.	04.06.	Крушевац	20	30-50	Стрелац
6.	08.06.	Крушевац	100	10-50	РЦ
7.	12.06.	Трстеник	45	10-30	Стрелац
8.	16.06.	Алексинач	10	50	Стрелац
9.	19.06.	Трстеник Барварин	190 1.000	5-50 20-70	РЦ Комисија Завода
<b>Збир за период од 15.04. до 15.07.2007. године</b>			<b>1.745</b>	<b>5-70%</b>	