

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

ИЗВЕШТАЈ

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

Београд, август 2007. године

У В О Д

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 развиле 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 "Закон о сузбијању града" којим је дефинисано оснивање посебне регулаторне републичке агенције за сузбијање града.

1. ПРЕГЛЕД ВЕЛИЧИНЕ БРАЊЕНЕ ТЕРИТОРИЈЕ

Радарски центар "Бешњаја" спроводи одбрану од града на територији десет општина: Крагујевац, Баточина, Лапово, Јагодина, Параћин, Рековац, Врњачка Бања, Краљево, Ћуприја и Кнић. Укупна брањена површина износи 487.400 хектара од чега је 286.230 хектара пољопривредна површина. Скоро трећина од укупне брањене територије (153.000 хектара) припада Општини Краљево, а такође овој општини припада и четвртина брањене пољопривредне површине (72.020 хектара).

Од планиране 140 противградне станице на самом почетку сезоне активирано је 127. Разлози неактивирања тринаест станица су немогућност да се пронађу стрелци који би радили на станицама (7 противградних станица) као и лоше стање објеката на станицама (6 противградних станица). У првој половини сезоне за неке станице пронађени су стрелци, а изграђена је и једна станица на потпуно новој локацији, тако да сада имамо 132 активиране, од 141 лоциране противградне станице. У Општини Крагујевац планирано је 30, а активирано 29 противградних станица. Није активирана станица 24-Дулане због неусловних објеката. У општини Баточина планирано је пет, а активирано је четири. Станица 31-Кијево није активирана због недостатка стрелаца. У Општини Јагодина на почетку сезоне планирано је 18, а активирано 16 станица. Нису активиране станице 46-Ракитово и 51-Глоговац, обе због објеката. На иницијативу Месне заједнице Лозовик, лоцирана је, а уз материјалну помоћ Општине Јагодина изграђена је овог пролећа, а 16. јуна и активирана нова противградна станица у овој општини 58-Лозовик. Тренутно, у Општини Јагодина активирано је 17 противградних станица. У општини Рековац планирано је 13, а активирано 12 противградних станица. Није активирана станица 87-Силевица због недостатка стрелаца. У Општини Краљево од планираних 29 од самог почетка сезоне су активне 24. Станице 102-Годачица, 126-Међуречје и 105-Печеног нису активиране због недостатка стрелаца, а станице 120-Савово и 125-Полимур због неусловних

објеката. За станице 102-Годачица и 126-Међуречје су у међувремену пронађени стрелци, тако да сада у Општини Краљево ради 26 противградних станица. У општини Ћуприја планирано је 10, а активирано 9 станица. Станица 155-Ћуприја није активирана јер је око ње изграђено насеље и на овој локацији не може никада више ни бити активирана. У Општини Кнић од планираних 15, пре почетка сезоне активирано је 13 противградних станица. Због недостатка стрелаца нису активиране станице 162-Гривац и 170-Рашковић. Почетком сезоне су пронађени стрелци и за ове станице тако да у Општини Кнић ради свих 15 противградних станица. У Општини Лапово планирана је и активирана 1 противградна станица. У Општини В.Бања планирано је и активирано је 4 противградне станице.

У Табели 1. приказана је укупна брањена и пољопривредна површина у хектарима. У истој табели је дат и број планираних и активираних станица по општинама.

У месецу марту су одржани семинари за стрелце којима су присуствовали и представници општина. Сарадња са општинама је добра и поред новчане стимулације стрелцима, већина општина је обезбедила и помоћ у гориву стрелцима којима је станица удаљена од куће. Такође је договорена даља сарадња у виду мањих интервенција у санацији објеката на противградним станицама.

2. ПРЕГЛЕД ВРЕМЕНСКЕ СИТУАЦИЈЕ

Другу половину априла карактерише поље повишеног ваздушног притиска у приземљу и геопотенцијала на висини. То је условило мали број падавинских дана и веома малу количину падавина на нашим просторима.

Последњих дана априла се формира и попуњава Ђеновски циклон, а првих дана месеца маја премешта се ка истоку. Он условљава честу појаву фронтова са јаким конвективним развојима. Број дана са падавинама као и количина падавина су изнад просека за овај период. Трећу декаду месеца маја карактерише циклон са центром изнад Егејског мора. Простирао се по свим висинама и условио источно струјање и четири дејства што није честа појава на нашој територији. Крај месеца карактерише циклон са центром у Северном Јадрану и пролазак веома јаке фронталне зоне преко наше територије.

Почетком месеца јуна у Средоземљу, са центром изнад Сардиније се формира циклон и премешта ка истоку према копну Грчке. Тај веома простран циклон има утицај на временску ситуацију у Србији и развијање конвективне облачности. Другу декаду месеца јуна карактерише безградијентно поље, али је ваздушна маса изузетно нестабилна па је честа појава јаке конвекције. Чак седам дана је било потребе за дејством у овој декади. Трећу декаду карактеришу северозападни продори. Радило се о брзим продорима, такозваним фронтима II реда, који је нарочито био изражен 27. јуна после чега следи стабилизација времена.

Почетак месеца јула је стабилан, а ту стабилност нарушава пролазак хладних фронтова са северозапада у ноћи између 04./05. и 05./06. јула. Ови фронтови су условили пад температуре и падавине али без јачих конвективних развоја.

3. ПРЕГЛЕД ДЕЈСТАВА

У Табели 2. дат је преглед дејстава на територији Радарског центра “Бешњаја” у периоду 15.04.-15.07.2007. године. Поред датума када је дејствовано, приказане су општине које су учествовале у дејству, укупан број противградних станица које су тог дана дејствовале и утрошак исправних и неисправних противградних ракета. Такође може се видети дневни, месечни и укупан утрошак исправних и неисправних ракета у овом периоду.

У првој половини сезоне имамо 19 дана са дејством при чему је утрошено 899 исправних и 5 неисправних противградних ракета. Процент неисправних ракета је мањи у односу на претходну сезону и износи 0.6% од укупно утрошених. Број дејстава је већи у односу на исти период претходне године. У априлу и јулу није било дејстава. У месецу мају имамо 8 дана са дејством а у месецу јуну 11 дана. Дејства у месецу мају била су знатно интензивнија од јунских. Мајски продори били су углавном са југоистока, а јунски из правца југозапада и запада. У мају је утрошено 620 исправних и 3 неисправне ракете, а у јуну 279 исправних и 2 неисправне ракете. Најобимније дејство, по броју противградних станица у дејству и броју испалених противградних ракета, спроведено је 24.маја. Тада је са 48 противградних станица испалена 181 противградна ракета.

У Табели 3. дат је укупан број дана са дејством по општинама за период 15.04.-15.07.2007. године, укупан број противградних станица по општинама које су учествовале у дејствима у овом периоду, као и укупан утрошак ракета за сваку општину појединачно. Највише дана са дејством имали су стрелци Општине Краљево, 11, и при том испалили 186 противградних ракета, а највише противградних ракета утрошили су стрелци Општине Крагујевац, 210 ракета у 9 дана са дејством. Стрелци Општине Јагодина такође су дејствовали 9 пута и утрошили 154 противградне ракете. У Општини Рековац је било 8 дана са дејством при чему су испалене противградне 63 ракете. По 7 дана са дејством су имали стрелци општина Ћуприја и Кнић и утрошили 79, односно 78 противградних ракета. Стрелци општина Праћин и В.Бања имали су по 6 дана са дејством и испалили 87 односно 26 противградних ракета. Стрелци Општине Баточина дејствовали су 4 дана и утрошили 10 ракета а стрелци Лапова су у 3 дејства утрошили 11 противградних ракета.

Треба напоменути да је у овом периоду било и 6 дана са праћењем конвективне облачности тако да су стрелци били више ангажовани него претходних година.

Крагујевац

У Општини Крагујевац од планираних 30 активирано је 29 противградних станица. Није активирана противградна станица 24-Дулане, због објеката, али је у плану њена прелокација и изградња новог објекта. Такође је одређена и нова локација за станицу 10-Г. Јарушице чији су објекти у веома лошем стању. Стрелци Општине Крагујевац дејствовали су 9 дана и са 64 противградне станице испалили

210 противградних ракета. Штете од града забележене су у три дана са дејством: 28.05., 12.06. и 16.06. Укупна оштећена површина износи 132 хектара са степеном оштећења 5-50%.

Краљево

Општина Краљево има највећу браћену површину и друга је по броју планираних и активираних станица. У овој општини је од планираних 29 активирано 26 противградних станица. Због безусловних објеката не раде станице 120-Савово и 125-Полимур. Ове две станице нису у систему одбране од града од 1988.године. Због недостатка стрелаца од почетка сезоне нису радиле три станице: 102-Годачица, 105-Печеног и 126-Међуречје. У међувремену пронађени су стрелци за станице 102-Годачица и 126-Међуречје. Стрелци Краљево имали су највише дана са дејством (11), и са 51 противградне станице испалено је 186 противградних ракета. Штете од града на пољопривредним културама није било.

Кнић

У општини Кнић је планирано и активирано 15 противградних станица. Стрелци ове општине дејствовали су 7 дана у току ове полусезоне и испалили су 78 исправних противградних ракета. Штета од града је забележена приликом дејства 04.јуна на површини од 100 хектара са степеном оштећења 5-20%.

Баточина

У Општини Баточина од планираних 5, активирано је четири противградне станице. Одмах по завршетку семинара послат је допис месној заједници Кијево, у којој није активирана станица 31-Кијево због недостатка стрелаца, али стрелци још увек нису пронађени. Стрелци ове општине учествовали су у 4 дејства и при том испалили 10 противградних ракета. Штета од града је забележена 27.јуна на површини од 500 хектара са степеном оштећења 10-20%.

Лапово

У Општини Лапово планирана је и активирана једна противградна станица. У три дана са дејством утрошено је 11 противградних ракета. Није било штете од града.

Јагодина

У Општини Јагодина планирано је 18, а до сада активирано 17 противградних станица.. Станице 46-Ракитово и 51-Глоговац не раде од 1989. године односно од 1984. године због безусловних објеката. Пошто је дошло до ширења насеља на постојећим локацијама више и не могу бити активирани. Месна заједница Лозовик је, уз помоћ општине, изградила нову противградну станицу

58-Лозовик. Ова станица је активирана 14.јуна. Стрелци Општине Јагодина дејствовали су 9 дана и са 50 противградних станица испалили су 154 противградних ракета. Штете од града су забележене у три дана са дејством: 07.маја, 21.маја и 27. јуна. Укупна оштећена површина је 230 хектара са степеном оштећења до 10%.

Рековац

У Општини Рековац је планирано 13, а активирано 12 противградних станица. Због недостатка стрелаца не ради станица 87-Сиљевица. Стрелци ове општине су били ангажовани у 8 дејстава и са 19 противградних станица испалили су 63 противградне ракете. Штета од града настала је током невремена 19.јуна на укупној површини од 900 хектара са степеном оштећења 20-80%.

Ђуприја

У Општини Ђуприја од планираних 10 активирано је 9 противградних станица. Због објеката који су срушени 2004. године не ради станица 155-Ђуприја, мада постоји иницијатива од стране општине за прелокацију ове станице и изградњу нових објеката. Стрелци ове општине дејствовали су 7 дана и при том испалили 78 противградних ракета. Штете од града било је 21. и 22.маја. Укупна оштећена површина износи 160 хектара са степеном оштећења 10-100%.

Параћин

У Општини Параћин планирано је, и активирано 15 противградних станица. Стрелци ове општине су током 6 дана са дејством са 24 противградне станице испалили 83 исправних и 4 неисправне противградне ракете. Штете од града није било.

Врњачка Бања

У Општини Врњачка Бања планирано је и активирано је 4 противградне станице. Постоји иницијатива месне заједнице Отроци за изградњу нове противградне станице. Стрелци Врњачке Бање су имали 6 дана са дејством и са 11 противградних станица су испалили 26 противградних ракета. Штете од града није било.

4. ПРЕГЛЕД КАРАКТЕРИСТИЧНИХ ДЕЈСТАВА

ДЕЈСТВО 24.МАЈА 2007.ГОДИНЕ

Дејство које се издваја по броју испаљених противградних ракета као и по броју облака на које је дејствовано спроведено је 24.маја. У овом дејству учествовали су стрелци 6 општина, мада су сви стрелци нашег Радарског центра били на противградним станицама. Ово је треће дејство у току четири дана, када су забележени продори са истока и када су стрелци општина источно од полигона били на противградним станицама преко 3 сата (стрелци Општине Параћин чак 5 сати и 30 минута). Стрелци су се понашали врло професионално и одговорно.

Синоптичку ситуацију неколико дана уназад карактерисало је циклонално поље на свим висинама са центром циклона изнад Грчке. Циклон је био већ добро развијен и очекивани су развоји конвективних облака на шта су стрелци благовремено упозорени. Стрелцима источних општина (Параћин, Ћуприја и Јагодина) је напоменуто да ће до развоја доћи прво на њиховој територији и да буду у близини својих противградних станица.

Дејство је спроведено у 4 етапе, трајало је од 15:46-21:29 са прекидима. Команде су издаване 174 минута, засејавано је 13 облака и утрошена укупно 181 противградна ракета.

Прва етапа дејства трајала је од 15:46-16.18. Засејавана су два облака са противградних станица општина Параћин и Ћуприја. Радило се о једној линији облачности која је са истока освајала нашу територију. У већој облачној маси издвајале су се ћелије које нису биле значајних хоризонталних размера, али се њихова градоопасност огледала у великим висинама максималних радрских одраза. Облаци су били углавном асиметрични, споро су се кретали и нове ћелије су се стварале напред десно у односу на постојеће. Стрелци Општине Параћин су испалили са 6 противградних станица 22 противградне ракете а стрелци Општине Ћуприја са 4 противградне станице 10 ракета. Три противградне станице на територији Општине Параћин у току дејства остале су без ракета (64-Трешњевица, 65-Параћин и 66-Шавац). Појаве града и суградице није било.

Друга етапа дејства је трајала од 17:02-18:12. Дејствовано је на 5 облака са противградних станица на територијама општина: Јагодина (са 11 противградних станица испаљено је 37 противградних ракета), Ћуприја (са 3 противградне станице испаљено је 5 противградних ракета), Рековац (са 1 противградне станице 3 противградне ракете) и Крагујевац (са 2 противградне станице 31 противградна ракета). И ови облаци су били једноћелијски, асиметрични и слабопокретни. Њихово споро кретање је представљало велики проблем јер су станице које су биле у позицији за дејство утрошиле сву расположиву количину ракета, а облак је споро долазио у домет противградних станица које имају противградне ракете. Најразвијенији облак у овој етапи је имао висину максималног радарског одраза чак 6 км изнад изотерме од 0 °С, што значи да је велика запремина облака била у области негативних температура и да је његова градоопасност била велика. Овај облак дао је појаву града величине дивље трешње на противградној станици 50-Ланиште, без штете. Појаву суградице пријавили су стрелци на противградним

станицама: 45-Вољавче, 55-Драгоцвет, 44-Црнче, 50-Ланиште и 159-Мијатовац. Штете на пољопривредним културама није било.

Трећа етапа дејства је спроведена у Општини Рековац и трајала је од 19:45-19:47. Засејаван је један облак и са 4 станице испаљено је 11 противградних ракета.

Четврта етапа дејства је трајала од 20:19-21:29. Засејавано је 5 облака са противградних станица општина Крагујевац и Кнић. Стрелци Општине Крагујевац су са 15 противградних станица испалили 50, а Кнића са 4 противградне станице 12 противградних ракета. Облаци су се формирали на висини и у југоисточној струји кретали су се јужно од града Крагујевца. Били су несиметрични и нагнути у правцу кретања. Појаву суградице у овој етапи бележимо на противградним станицама: 25-Вињиште, 17-Чумић 1, 14-Пајазитово, 160-Баре, 27-Шљивовац, 19-Рамаћа и 21- В.Шењ.

5. ПРЕГЛЕД ШТЕТА ОД ГРАДА

У периоду од 15.04-15.07.2007. године на територији Радарског центра “Бешњаја” штете од града су забележене у девет дана са дејством. У Табели 4. приказани су датуми када је забележена штета од града, општине у којима је та штета настала, оштећена површина, проценат оштећења као и од кога је добијен податак о штети.

Укупна оштећена површина била је 2022 хектара са степеном оштећења од 5-100 што износи 0.4% од укупне брањене површине, односно 0.7% од пољопривредне површине.

У општини Рековац штета од града је забележена 19.06. Оштећено је укупно 900 хектара са степеном оштећења 20-80% што је уједно и највећа штета ове сезоне.

У општини Крагујевац у три дана са дејством имамо појаву града са штетом. Укупна оштећена површина је 132 хектара са степеном оштећења 5-50%.

У општини Јагодина појаву града са штетом имамо у 3 дана са дејством на укупној површини од 230 хектара са степеном оштећења до 10%.

У општини Ћуприја појава града са штетом је забележена у два дејства . Укупна оштећена површина је 160 хектара са степеном оштећења од 10-100%. Највећи проценат штете је причињен на виновој лози.

У општини Кнић штета од града је забележена у једном дану на површини од 100 хектара са степеном оштећења 5-20%.

У Општини Баточина штета од града је забележена у току ноћне непогоде 27.јуна. Оштећено је 500 хектара са степеном оштећења до 20%.

ЗАКЉУЧЦИ

1. Радарски центар "Бешњаја" спроводи оперативне послове одбране од града на територији 10 општина на укупној површини од 487.400 хектара.
2. Од планираних 141 до 15. јула активирано је 132 противградне станице. Три станице не раде због недостатка стрелаца, а шест због неусловних објеката, с тим што је неке неопходно и прелоцирати због ширења насеља. Изграђена је станица у Општини Јагодина на потпуно новој локацији у селу Лозовик.
3. У периоду 15.04.-15.07. било је 19 дана са деством при чему је утрошено 899 исправних противградних ракета и 5 неисправних.
4. Велика нестабилност у мају и јуну месецу проузроковала је већи број дејстава у односу на претходне сезона. Процеси у мају су били већег интензитета и утрошено је 620 исправних и 3 неисправне противградне ракете. У јуну је испалено 279 исправних и 2 неисправне противградне ракете. У априлу и јулу није било дејстава.
5. Стрелци општина Крагујвац, Краљево и Јагодина су утрошили више од половине укупно испалених ракета у овом периоду. У Крагујевцу је било 9 дана са дејством и испалено је највише ракета - 210, у Краљеву за 11 дана дејства 186 противградних ракета. Стрелци Општине Јагодина су у току 9 дана дејства утрошили 154 противградне ракете.
6. Појава града са штетом пријављена је у девет дана са дејством укупна оштећна површина износи 2022 хектара са степеном оштећења 5-100%, што је 0.4% од укупне брањене односно 0.7% од брањене пољопривредне површине. Највећа штета од града је настала приликом временске непогоде 19. јуна у Општини Рековац на површини од 900 хектара са степеном оштећења 20-80%.
7. Сарадња са Општинама била је добра. Представници Општина су пре сезоне упућени у наше проблеме и пружају нам пуну подршку у нашем раду у смислу обезбеђивања средстава за додатну стимулацију стрелаца, горива стрелцима којима су станице удаљене као и вршења мањих интервенција на објектима противградних станица.

Извештај саставила шеф Радарског центра "Бешњаја", Биљић Светлана, дипл.мет..

Табела 1. Величина брањене територије Радарског центра “Бешњаја”, са бројем планираних и активираних станица

Општина	Брањена површина (у ха)		Број противградних станица	
	укупна	пољопривредна	планираних	активираних
Крагујевац	83.600	54.148	30	29
Баточина	13.600	10.474	5	4
Лапово	5.500	4.545	1	1
Јагодина	47.000	33.310	19	17
Параћин	54.200	31.788	15	15
Рековац	36.600	22.682	13	12
Врњачка Бања	23.900	10.273	4	4
Краљево	153.000	72.020	29	26
Ћуприја	28.700	19.791	10	9
Кнић	41.300	27.199	15	15
Укупно:	487.400	286.230	141	132

Табела 2. Календар дејства на територији Радарског центра “Бешњаја” у периоду 15.04.-15.07.2007. године

Редни број	Датум	Општина	Број ПГС у дејству	Број утрошених ракета	
				исправне	неисправне
1.	06.05.	Краљево	1	6	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>1</i>	<i>6</i>	<i>-</i>
2.	07.05.	Јагодина	3	8	-
		Ћуприја	3	11	-
		Краљево	7	28	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>13</i>	<i>47</i>	<i>-</i>
3.	16.05.	Краљево	2	5	-
		В.Бања	2	4	-
		Рековац	1	3	-
		Крагујевац	1	6	-
		Лапово	1	6	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>7</i>	<i>24</i>	<i>-</i>

4.	21.05.	Баточина	1	3	-
		Краљево	4	19	-
		Параћин	2	9	2
		Рековац	1	2	-
		Јагодина	14	66	-
		Ћуприја	7	29	-
<i>Дневни збир:</i>			29	128	2
5.	22.05.	Јагодина	6	10	-
		Ћуприја	5	11	1
		Краљево	7	28	-
		Врњачка Бања	1	3	-
		Кнић	2	6	-
		Крагујевац	3	9	-
		Параћин	4	16	-
		Рековац	6	28	-
<i>Дневни збир:</i>			34	111	1
6.	24.05.	Параћин	6	22	-
		Јагодина	11	37	-
		Рековац	5	14	-
		Крагујевац	17	82	-
		Ћуприја	5	15	-
		Кнић	4	11	-
<i>Дневни збир:</i>			48	181	-
7.	26.05.	Параћин	4	12	-
<i>Дневни збир:</i>			4	12	-
8.	28.05.	Крагујевац	19	57	-
		Краљево	2	8	-
		Јагодина	6	15	-
		Ћуприја	3	6	-
		Кнић	5	18	-
		Баточина	1	2	-
		Рековац	1	2	-
		Лапово	1	3	-
<i>Дневни збир:</i>			38	111	-
Месечни збир 8 дана:			174	620	3
9.	03.06.	Краљево	7	25	-
		В.Бања	3	9	-
		Кнић	1	1	-
		Параћин	5	17	2
		Рековац	1	2	-
		Ћуприја	2	4	-
<i>Дневни збир:</i>			19	58	2

10.	04.06.	Краљево	8	32	-
		Кнић	7	39	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>15</i>	<i>71</i>	<i>-</i>
11.	08.06.	Јагодина	1	2	-
		Крагујевац	3	6	-
		Кнић	1	1	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>5</i>	<i>9</i>	<i>-</i>
12.	10.06.	Параћин	3	7	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>3</i>	<i>7</i>	<i>-</i>
13.	12.06.	Крагујевац	10	24	-
		Баточина	1	3	-
		Јагодина	4	4	-
		Краљево	7	21	-
		В.Бања	2	3	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>24</i>	<i>55</i>	<i>-</i>
14.	14.06.	В.Бања	1	1	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
15.	15.06.	Крагујевац	1	3	-
		Јагодина	3	8	-
		Краљево	1	2	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>5</i>	<i>13</i>	<i>-</i>
16.	16.06.	Крагујевац	7	17	-
		Кнић	1	2	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>8</i>	<i>19</i>	<i>-</i>
17.	17.06.	Рековац	1	2	-
		Јагодина	2	4	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>3</i>	<i>6</i>	<i>-</i>
18.	19.06.	Краљево	5	12	-
		В.Бања	2	6	-
		Рековац	3	10	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>10</i>	<i>28</i>	<i>-</i>
19.	27.06.	Крагујевац	3	6	-
		Лапово	1	2	-
		Ћуприја	1	2	-
		Баточина	1	2	-
<i>Дневни збир:</i>			<i>6</i>	<i>12</i>	<i>-</i>
Месечни збир 11 дана:			99	279	2
<i>Збир за период 15.04.-15.07.2007 године</i>			<i>273</i>	<i>899</i>	<i>5</i>

Табела 3. Преглед дејстава по општинама на територији Радарског центра “Бешњаја” у периоду 15.04.-15.07.2007. године

Општина	Број дана са дејством	Број ПГС у дејству	Број утрошених ПГР	
			исправне	неисправне
Крагујевац	9	64	210	-
Баточина	4	4	10	-
Лапово	3	3	11	-
Јагодина	9	50	154	-
Параћин	6	24	83	4
Рековац	8	19	63	-
Врњачка Бања	6	11	26	-
Краљево	11	51	186	-
Ђуприја	7	26	78	1
Кнић	7	21	78	-
Збир за период 15.04.-15.07.2007. године		273	899	5

Табела 4. Преглед штете од града на територији Радарског центра “Бешњаја” у периоду 15.04.-15.07.2007. године

Редни број	Датум	Општина	Укупна оштећена површина (у ха)	Степен оштећења проценат (%)	Извор податка
1.	07.05.	Јагодина	10	10	Стрелац
2.	21.05.	Јагодина	200	10	Стрелац
		Ђуприја	100	10	Стрелац
3.	22.05.	Ђуприја	60	10-100	Екипа РЦа Комисија Општине
4.	28.05.	Крагујевац	75	10-35	Екипа РЦа
5.	04.06.	Кнић	100	5-20	Екипа РЦа
6.	12.06.	Крагујевац	7	5-40	Екипа РЦа
7.	16.06.	Крагујевац	50	5-50	Стрелац
8.	19.06.	Рековац	900	20-80	Комисија завода и општинска комисија
9.	27.06.	Јагодина	20	10	Екипа РЦа
		Баточина	500	10-20	Екипа РЦа
Збир за период 15.04.-15.07.2007. године			2.022	5-100%	