



ЈП „ПРОТИВГРАДНА ПРЕВЕНТИВА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“ а. д. Градишка
улица. Козарских бригада бб Градишка 78400, једночлано а.д. основни капитал: 1.323.844,00 КМ, у цјелости
уплаћен, Регистар: Окружни привредни суд Бања Лука-Рјешење број 057-0-Рег-17-000675. ЈИБ: 4401041350007
Жиро рачун: 555-007-00022893-60, Нова Банка а.д. Бања Лука. Контакт: тел. (+387) 51/ 813-167;
факс.51/ 825- 262; **директор 051/825-260; web страница: www.pgprs-info.com e-mail: meteo@teol.net**

ППЦ Нова Топола, 13.07.2023. год.

ЛОКАЛНЕ УПРАВЕ
СРЕДСТВА ИНФОРМИСАЊА

ПРВИ ИЗВЈЕШТАЈ О ДЕЈСТВУ НА ДАН 13. ЈУЛ 2023. ГОДИНЕ

- 1. Метеоролошка ситуација:** Са сјевера се постепено спушта висинска долина и доноси нестабилност у наш регион. У приземљу притисак постепено опада, а увече ће хладни фронт из централне Европе захватити сјеверне дијелове нашег региона. Током већег дијела дана сунчано и веома топло вријеме у већини предјела. Поподне и увече наоблачење са сјеверозапада, које ће у сјеверним предјелима донијети кишу и локалне пљускове са грмљавином. Понегдје постоје услови за локалне непогоде. Због нестабилне временске ситуације систем противградне заштите је преведен у стање приправности дана 13.07.2023. године у временском периоду 20 - 02 часа.
- 2. Дозволе:** Дозвола за квадрате ваздушног простора је тражена од FIC (Центар летних информација) Бања Лука у периоду од 21.17 – 01.30 часова. Током дана су постојале повремене забране кориштења ваздушног простора ради сигурности авионског саобраћаја, а међу њима издвајамо забрану изнад територије Грачанице, Лукавца, Сребреника у периоду 00.20 - 00.47 часова, која је утицала на дејство изнад тога подручја, односно када нисмо могли дејствовати.
- 3. Радарско праћење:** Од 16 часова радарским и сателитским системима посматрамо екстремно јаке градоносне процесе који се у наредна 4 часа премјештају од области Загреба према истоку, преко Војводине до Румуније. Од 20 часова почињемо да пратимо прве умјерене развоје западно од Новог Града, који се премјештају према истоку. Уласком у брањено подручје, 2 слабија процеса доносе умјерену кишу или пљускове, а испред 22 часа, источни процес достиже метеоролошке критеријуме градоопасности и започињемо дејство противградним ракетама на њега изнад западних обронака Козаре. Након пола часа, започињемо упоредо и дејство на други, западни процес, који је ојачао до гадоопасних размјера. Током 3 и по часа, непрекидно је вршено упоредно засијавање ове двије облачности. Први процес се премјештао сјевернијом рутом (од Козаре преко Градишке и Дервенте до Брчко Дистрикта, гдје слаби и излази преко Саве у Хрватску), а други процес се премјешта на исток нешто јужније од овога (од Козаре преко Градишке и Лакташа, Прњавора, Тузланског Кантона до Зворника, гдје прелази преко Дрине у Србију). Како су се ове две градоносне облачности премјештале на исток, тако је сукцесивно вршено њихово засијавање сребројодидом са станица којима су били у домету. На јужну ћелију је због забране дејства од контроле лета а из разлога сигурности авионског саобраћаја, прекинуто

дејство изнад западног дијела Тузланског кантона и настављено када је пришао стријелцима Зворника. Након преласка ове облачности преко Дрине ситуација се стабилизује.

4. **Дејство:** У периоду од 21.56 – 01.28 часова дејствовале су 64 противградне станице и испалена укупно 181 противградна ракета на територији локалних управа: Градишка (17 станица, 57 ракета), Лакташи (5 станица, 12 ракета), Србац (8 станица, 27 ракета), Коз. Дубица (6 станица, 18 ракета), Приједор (3 станице, 8 ракета), Прњавор (8 станица, 20 ракета), Дервента (6 станица, 17 ракета), Добој (3 станице, 6 ракета), Бијељина (1 станица, 2 ракете), Зворник (1 станица, 2 ракете), Угљевик (1 станица, 2 ракете), Лопаре (2 станице, 4 ракете), Станари (1 станица, 2 ракете), Грачаница (2 станице, 4 ракете).
5. **Закључак:** Екстремно високе вриједности параметара нестабилности изнад шире регије су током дана резултирале и појавом екстремно јаких градоносних процеса. Током поподневних часова суперћелијске олује су генерисане и премјештале су се доста сјеверније од брањене територије. Током ноћних часова, како се таласање фронталне зоне спустило јужно, долази до развоја и јачања два јака градоносна, олујна процеса јужно од Саве, која се премјештају према истоку, скоро цијелом дужином брањеног подручја. Током већег дијела акције, засијавање је вршено аутоматским лансерима, којима се у кратким временским интервалима успјевало испалити већи број противградних ракета. Непрестаним и високо-дозираним засијавањем облачности у значајној мјери смањене су области захваћене градом (узимајући у обзир да су падавинске зоне у појединим моментима биле широке више од 20 километара), као и величина и разорна моћ зрна града. У западном дијелу Републике Српске, засијавање атмосфере сребро-јодидом вршено је и приземним генераторима у периоду 20 - 23 часа. Од стране стријелаца на терену пријављена је појава града у олуји са више локација територије Градишке, а појаве суградице у пљуску на подручју Дервенте, Лопара и Зворника.

РУКОВОДИЛАЦ ОПЕРАТИВНОГ ТИМА
Никола Тодоровић, дипл. метеоролог