

ביולי 2026 האוקראינים פגעו בבית הזיקוק הגדול של רוסיה באומסק, וזאת 2,500 ק"מ בעומק המדינה. אלו פוגעים בבתי זיקוק לאורכה ורוחבה משתקים את התחבורה הרוסית והייצוא העיקרי שלה, והם הגיעו לזה בהדרגה תוך כרסום ביכולות ההגנה האוויריות והאלקטרוניות של רוסיה כשחיל המערכות הבלתי מאוישות סולל לו בהדרגה נתיבים אוויריים עמוק יותר לשטחה.

שמי הוא רמי מערוץ לאומנות ובסרטון זה נסקור את הכרסום בהגנ"א של רוסיה.

בין תחילת ינואר לאמצע יולי 2026 חיל המערכות הבלתי מאוישות האוקראיני ביצע 140 תקיפות ממוקדות נגד מערכי ההגנ"א, ל"א, ומכ"מים של רוסיה ופגעו חלקית/השמידו כליל 227 מהם. התקיפות האלו כללו לפחות 2,100 כטב"מים ברמה מתקדמת(למשל עם רכיבי טיסה אוטונומיים), 10 מהתקיפות האלו היו תקיפות איכות שסללו נתיבים טיסה אוויריים ופגעו עם 293 כטב"מים ב-31 מטרות(ממוצע של 9.4 כטב"מים למטרה) ואלו הן בסדר כרונולוגי:

1. ב-14.1.26 היה צורך לפרוץ מסדרון אווירי באזור קופיאנסק כדי להוסיף הגנה למחוז חרקוב המותקף ולבלום את הרוסים במחוזות לוחנסק ודנצק. האוקראינים בתקיפות ATACAM רבות פגעו בעורף הרוסי והכריחו אותם לפרוס מחדש מערכות הגנ"א. המודיעין האוקראיני זיהה תחילת תזוזה של מערכות כאלו ובשלב הפריסה החשוף נחיל 12 כטב"מי FP-1 השמידו כליל מערכת פנציר אס-1, Tor-m2.
2. ב-8.2 תחנת רכבות לוגיסטית של הצבא הרוסי במחוז דנצק בה הועברה דלקים, תחמושת, וכוח אדם לחזית והייתה מוגנת על ידי מערכת הגנ"א מסוג Buk-ms הותקף בשני גלים של 18 כטב"מי ליוטי, הראשון היה הסחת דעת ובזמן שירות השני פגע והשמיד את המשגר האסטרטגי שהיה אמור להגן מפני טילים ATACAM וטילים ארוכי טווח אחרים.
3. ב-3.3 הותקף מפעל בבריאנסק, כאן היו פסי ייצור של מיקרו-שבבים, מוליכים למחצה, ורכיבים אלקטרוניים אחרים לתעשיית הטילים והמירטים הרוסים. 22 כטב"מי בובר השמידו מכ"ם שהיה פרוס לידו, השמידו 3 פסי ייצור, את פסי ייצור השבבים, ומעבדות במפעל – מה שמדלל את קצב ייצור המירטים.
4. ב-12.4 במחוז חרסון נפרסו בשפך נהר הדנייפר מספר סוללות לעיבוי הגנת חצי האי קרים, בין היתר סוללת אס-350 חדישה שאמורה ליירט שיגורים ברדיוס של עד 1,500 ק"מ. האוקראינים שיגרו 45 כטב"מי בובר ועוד עשרות כטב"מים פיתיון אחרים, הגל הראשון יורט ובעת שהרוסים טענו מחדש את המשגרים הגיע הגל השני והשמיד את האס-350, מערכת פנציר אס-1, ועוד שתי מערכות buk-m2.
5. ב-27.4 יצאה פעולה נגד סוללת אס-400 רוסית במערב חצי האי קרים שמטרתה הייתה להרתיע את חילות האוויר של נאט"ו לא להיכנס לים השחור, היא הייתה מוגנת ב-3 סוללות ל"א מסוג ז'יטיל, - 30 כטב"מים סקייט השמידו את 3 הסוללות, ואת המכ"ם של האס-400 מה שהפך אותו לעיוור.
6. ב-19.5 במערב מחוז בלגורוד יצאה התקפה נגד מערכת ל"א רבת עוצמה מסוג Palantin לה יש רדיוס פעולה של 1,000 ק"מ, כלומר יכלה לתקוף בעומק שטח אוקראינה. 25 כטב"מי FP-2 טסו רק מספר מטרים מעל לפני הקרקע במהירות של 370 קמ"ש והשמידו את האנטנה שלה, מכ"ם נוסף, ומשגר של TOR.

7. ב4.6 כחלק מגל התקיפה בסנקט פטרבורג כטב"מים שהם יותר טילי שיוט קטנים ושםם Trembita ולהם מנועי סילון, רדיוס פעולה של 1,000 ק"מ ומעל 400 קמ"ש, הגיעו מכיוון הים הבלטי ומפרץ פינלנד תוך הפתעת הרוסים שכיוונו את ההגנ"א דרומה והשמידו פנציר אס-2 ומכ"ם ימי.

8. ב16.6 נחיל 55 כטב"מי בובר מצופים בחומרים בולעי קרינה מגובים בעוד עשרות כטב"מי פיתיון זולים התקרבו למוסקבה מה שהכריח את הפעלת מערך ההגנ"א העבה של עיר הבירה, משגרים רבים בזבזו את המיירטים שלהם ואז חלק מהכטב"מים צללו והשמידו פנציר אס-1, פנציר אס-2, ושני משגרי אס-400.

9. ב29.6 הותקף מערך ההגנ"א של גשר קרץ' כדי לחשוף אותו להשמדה בהמשך. גל ראשון של עשרות כטב"מי דמה שוגר אל עבר סוללת האס-300 ואז גל של 40 כטב"מי ליוטי השמידו 2 משגרים של הסוללה ומכ"ם נוסף. לאלו טווח יירוט של 200 ק"מ מה שמסביר את ההצלחה האחרונה בימת אזוב, מפני שהשמיים כאן פונו.

10. ב8.7 במחוז בריאנסק הייתה מערכת מכ"ם אסטרטגית מסוג Nebo-U לה רדיוס של 600 ק"מ ויכולה לזהות הכול, מעצמים קטנים כמו רחפנים ועד טילי שיוט וטילים בליסטיים, ואף לזהות טיסות חמקניות. היא הייתה מוגנת על ידי סוללת אס-400, אולם שני גלים של 32 כטב"מי סקייט סיכלו אותה. הגל הראשון בזבז את המיירטים והשני השמיד את האנטנה של המכ"ם ושני משגרי אס-400 מהסוללה.

ביולי 2025 המטרה הרחוקה ביותר בשטח רוסיה שאוקראינה תקפה הייתה בעומק 1,200 ק"מ ואילו ביולי 2026 המטרה הרחוקה ביותר הייתה בעומק 2,500 ק"מ – לאט ובהתמדה האוקראינים גורעים עוד ועוד מההגנה האווירית, הלא"א, ויכולות המכ"ם של הרוסים מה שמסביר את ההצלחה לשתק את יכולות הזיקוק הרוסיות.

מה אילו ב6 החודשים הקרובים האוקראינים יגרעו עוד 227 רכיבים מאותן מערכות? וב12 החודשים הקרובים עוד 454 רכיבים? שמי הפדרציה הרוסית הפכו להיות פרוצים לחלוטין ושוב דבר לא יעצור את הכטב"מים של אוקראינה לשתק את רשתות החשמל והאנרגיה הרוסיות ולשוטט להן ללא פגע מעל שמי הכיכר האדומה.

זו הייתה סקירה של ערוץ לאומנות על הכרסום בהגנ"א של רוסיה, אם אהבתם את הסרטון אתם מוזמנים לשתף אותו ולהצטרף לערוץ כמנויים.