متابعة حالة

# تقييم فعالية القبة الحديدية

## "ثأر الاحرار"

W.A.R.C
West Asia Research Center

**تاريخ الإصدار:** 16 أيار/ مايو 2023

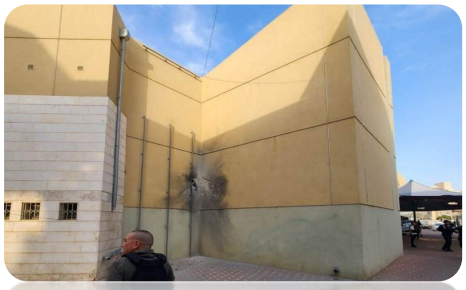
متابعة حالة

# تقييم فعالية القبة الحديدية
# "ثأر الاحرار"

W.A.R.C
West Asia Research Center

**2023/05/16**

خلال خمسة أيام من جولة التصعيد في قطاع غزة (ثأر الأحرار – درع وسهم) وحتى دخول اتفاق وقف إطلاق النار موضع التنفيذ السبت الموافق 2023/05/13، 22:00 ، أكدت بيانات جيش العدو الاسرائيلي تجاوز أكثر من 1000 مقذوف حدود قطاع غزة باتجاه المستوطنات في الجنوب وذلك في زيادة زخم عمليات اطلاق الصواريخ من قطاع غزة مقارنة بجولات سابقة، هذا في ظل تراجع واضح لأداء القبة الحديدية حيث سقطت العشرات من المقذوفات في مستوطنات الغلاف ما رسم مشهد توقف للحركة بشكل كامل عند الجبهة وكذلك في المستوطنات المحاذية (سديروت، ايرز، كرم سالم، ...) فضلا عن تضرر المستوطنات حتى 40 كلم في عسقلان واشدود ونتيفوت وبئر السبع، ... كما سجل اطلاق صواريخ باتجاه وسط الكيان في تل أبيب والقدس سيما بعد فشل القبة باعتراض صاروخ رحوفوت واجباره على تفعيل مقلاع داوود لأول مرة لمعالجة تهديدات من قطاع غزة.


اصابة بمجمع دينى فى سديروت

صاروخ براق 85 - رحوفوت

الهروب من شاطئ تل ابيب

لا بد من الاشارة ان القبة الحديدية تعمل على اعتراض المقذوفات التي تتجه نحو المناطق العمرانية فيما يتم تجاهل المقذوفات الى المناطق المفتوحة أي ان عملية الاعتراض تتم عبر تصنيفات محدد للمنطقة الدفاعية (150 كلم مربع) اشارت مصادر علنية ان المناطق قيد الانشاء تصنف كالمناطق المفتوحة، ... وبحسب الجولات السابقة يلاحظ ان جيش العدو الاسرائيلي يعتمد على المعادلة التالية لإجراء نسبة نجاح القبة.

**نسبة نجاح القبة الحديدية = (مجموعة الصواريخ التي تم اعتراضها / اجمالي الصواريخ الى المنطقة العمرانية) * 100 .**

## فعالية القبة الحديدية

أعلن العدو الاسرائيلي ان نسبة نجاح القبة الحديدية خلال جولة التصعيد الحالية بلغ 95.6% ولكن بحسب ما تم عرضه في وسائل الاعلام وعلى صفحات التواصل الاجتماعي فقد تم رصد عشرات الاصابات المؤكدة والتي ناهزت المئة إصابة وبعملية حسابية بسيطة فان نسبة نجاح القبة الحديدية لا تتعدى 75% وهذا الامر قد تم الحديث عنه في الاعلام العبري خلال جولات التصعيد السابقة من العام 2023 في الشمال والجنوب.

لا بد من التذكير ان القبة الحديدية خلال كل هذه الجولات لم تخضع لامتحان حقيقي في ميدان واسع ومتعدد الجبهات ولجولة طويلة.

اثبتت الجولات السابقة انه من أهم التكتيكات التي تبطل فعالية القبة تلقيها صليات صاروخية كثيفة ومتزامنة متعددة المديات والاحجام والاتجاهات.

الجولات الطويلة سوف تلقي ضغوط كبير على طواقم التشغيل حيث المطلوب من هذه الطواقم أن تبقى بحالة يقظة على مدار الساعة كون أمر الاعتراض يلقى على عاتق الطاقم البشري رغم قدرات الكشف والتحليل المتقدمة التي تصل الى النتائج بثواني، كما تلقي ضغوط على طواقم تحضير وتذخير الحاويات ونقلها وتركيبها في منصات الاطلاق.

خلال الجولة الحالية تم اطلاق صليات تراوحت بين 50 الى 100 مقذوف متعددة المديات والاحجام والاتجاهات وفي هذا السياق قال قائد أحد بطاريات القبة الحديدية في غلاف غزة النقيب س. : "العدو ينفذ صليات صاروخية معقدة جداً بأنواع مختلفة من القذائف" ... وبالرغم من ان العدد يبقى متواضع الا انه ظهر واضح عدم فعالية القبة في تأمين حماية كاملة للمستوطنات ولولا الملاجئ والغرف المحصنة لسقط العديد من القتلى والاصابات وهذا الامر اكده قائد كتيبة الجبهة الداخلية : "القبة الحديدية رغم النتائج المذهلة الا انها لا تقدم الحماية الكاملة".

كما كان لافت تجاوز صاروخ رحوفوت قدرات القبة الحديدية واصابته مبنى بشكل مباشر اعترف العدو ان ذلك حصل نتيجة خلل تقني ، كما تحدث عن صاروخ يتجاوز مداه 70 كلم وراس حربي 20 كلغ ، كما تحدث المستوطنون انه لم يتم تفعيل صفارات الانذار بشكل يعطيهم انذار للانسحاب الى المناطق المحصنة ولا بد من الإضاءة هنا ليس فقط على حجم الدمار والاصابات البشرية بل على حجم الهلع والضغط النفسي التي يصاب بها المستوطنون بعد سقوط صواريخ في تل ابيب واحيائها وقد تحدث الاعلام العبري عن ارتفاع حجم المراجعات النفسية الى 550% بعد سقوط الصاروخ.

بنتيجة التحقيقات التي اجراها جيش العدو فإن اي فشل بعملية اعتراض يرده الى خلل تقني وهذه السردية اصبحت تتكرر بشكل لافت منذ بداية العام 2023 وبغض النظر عن صحتها او اكتمال كافة عناصرها فلا تزال غامضة وتحمل العديد من التأويلات الا انه بمجرد اعترافه بوجود فشل في آلية عمل القبة بغض النظر اذا كان الخطأ تقني ذاتي مرتبط بالمنظومة او نتيجة فعل عملياتي او تقني للمقاومة فإن هذا الامر يعتبر انجاز لجهة ضرب قدسية هذه المنظومة التي لطالما حاول اظهارها بانها فريدة من نوعها ومعيار على تقدمه التكنولوجي والابداعي وانها سوف تعطي الحماية الكاملة لسماء الكيان.

## تفعيل منظومة مقلاع داوود

يوم الاربعاء الموافق 2023/04/10، ليلاً نفذ تشكيل الدفاع الجوي أول عملية اعتراض فوق غوش دان باستخدام منظومة مقلاع داوود لصاروخ براق 85 أطلق من قطاع غزة وفي يوم الجمعة الموافق 2023/05/12، نفذ اعتراض ناجح بعيد المدى أطلق من قطاع غزة إلى القدس والجدير بالذكر ان عملية تشغيل منظومة مقلاع داوود تجري للمرة الاولى لاعتراض تهديدات جوية من قطاع غزة.

منظومة مقلاع داوود هي الطبقة الثانية في الطبقات الخمسة لمنظومة الدفاع الجوي المتعددة الطبقات والمخصصة لاعتراض التهديدات الجوية المتوسط بين 70 و 300 كلم وحتى ارتفاع 15 كلم

المنظومة يتم تطويرها وتمويلها من قبل الولايات المتحدة الامريكية وقد تم اعدادها للتفاعل مع المنظومات الامريكية.

طريقة الاعتراض : تصادمية (على عكس القبة الحديدية تباعدية)

كلفة عملية الاعتراض: مليون دولار امريكي.

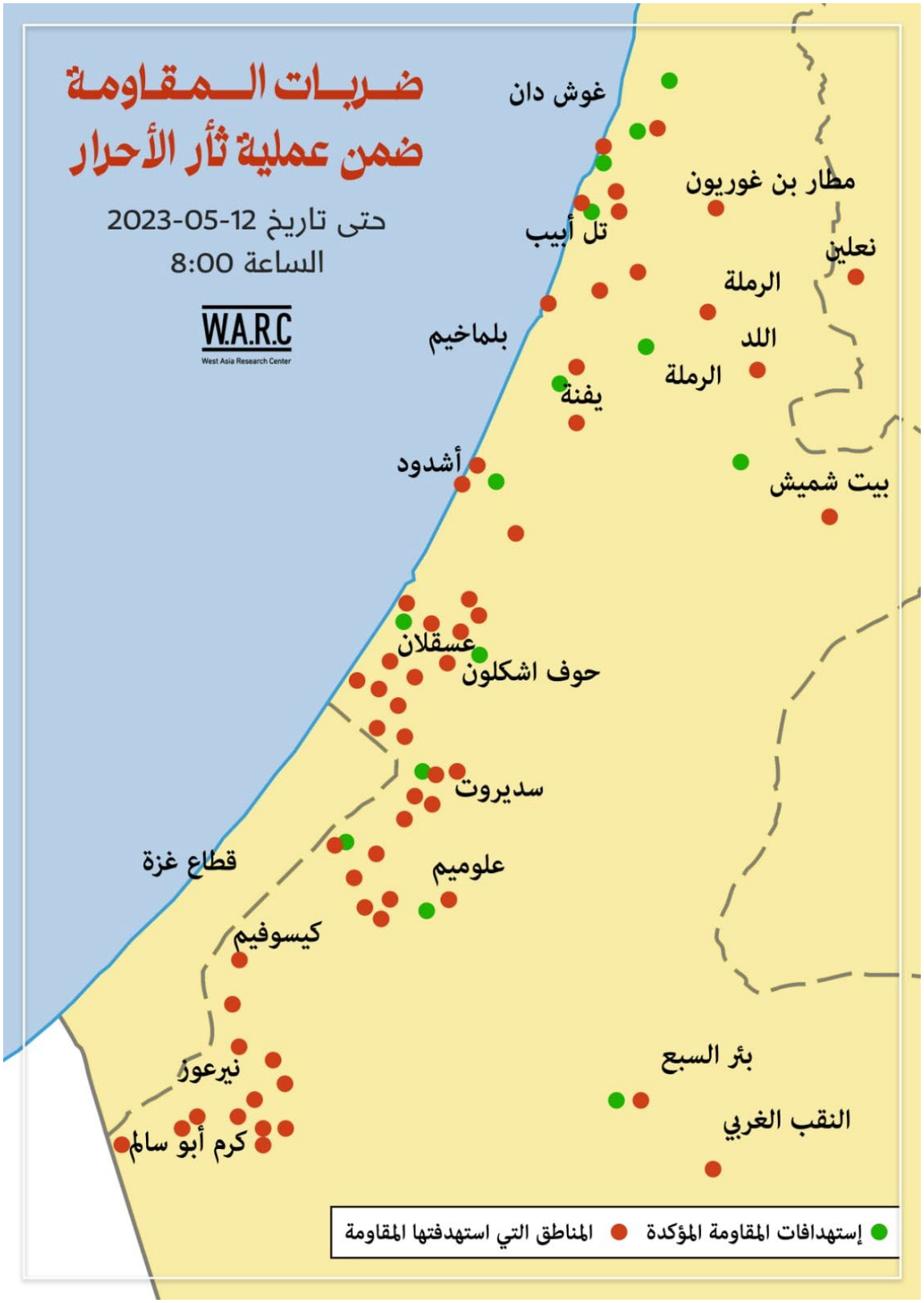
## بيانات جيش العدو الإسرائيلي

| | عدد المقذوفات | إجتازت حدود القطاع | فشل إطلاقها | تم اعتراضها |
|---|---|---|---|---|
| 10.05.2023، 16:00 | 289 | 212 | 56 | 60 |
| 10.05.2023، 21:30 | 180 | 121 | 51 | 93 |
| 11.05.2023، 07:00 | 38 | 35 | 3 | 1 |
| 11.05.2023، 14:30 | 40 | 26 | 14 | 21 |
| 11.05.2023، 20:00 | 256 | 226 | 28 | 4 |
| 12.05.2023، 06:00 | 63 | 52 | 11 | 81 |
| 12.05.2023، 16:00 | 107 | 89 | 18 | 36 |
| 13.05.2023، 08:00 | 126 | 104 | 21 | 44 |
| 13.05.2023، 16:00 | 135 | 111 | 19 | 33 |
| الاجمالي | 1460 | 1170 | 290 | +430 |

## الارقام اليومية لجيش العدو الاسرائيلي

| | عدد المقذوفات | اجتازت حدود القطاع | فشل اطلاقها | تم اعتراضها |
|---|---|---|---|---|
| 09.05.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10.05.2023 | 469 | 333 | 107 | 153 |
| 11.05.2023 | 334 | 287 | 45 | 26 |
| 12.05.2023 | 170 | 141 | 29 | 117 |
| 13.05.2023 | 261 | 215 | 40 | 77 |
| الاجمالي | 1460 | 1170 | 290 | +430 |

الارقام الفلسطينية

| | عدد الصليات | عدد المقذوفات |
|---|---|---|
| 10.05.2023 | 85 | 507 |
| 11.05.2023 | 85 | 300 |
| 12.05.2023 | 60 | 292 |
| 13.05.2023 | 30 | 135 |
| الاجمالي | 260 | 1460 |

**خريطة سقوط الصواريخ (حتى 12-05-2023، 08:00)**