



## توازن الردع والرعب بين ايران واسرائيل .

اد سعد عبید السعیدی

مدير مركز حمورابي للبحوث والدراسات الاستراتيجية .



تأسس مركز حمورابي للبحوث والدراسات الإستراتيجية عام 2008 بمدينة بابل (الحلة)، وحصل على شهادة التسجيل من دائرة المنظمات غير الحكومية المرقمة 1Z71874 بتاريخ 25/12/2012، بوصفه مركزاً علمياً يهتم بدراسة الموضوعات السياسية والمجتمعية، فضلاً عن الاهتمام بالقضايا والظواهر الراهنة والمحتملة في الشأن المحلي والإقليمي والدولي، ويعامل مع باحثين من مختلف التخصصات داخل العراق وخارجه، وتحتضن بغداد المقر الرئيسي للمركز.

- لا يجوز إعادة نشر أي من هذه الأوراق البحثية إلا بموافقة المركز، وبالإمكان الاقتباس بشرط ذكر المصدر كاملاً.
- لا تعبّر الآراء الواردة في الورقة البحثية عن الاتجاهات التي يتبعها المركز وإنما تعبّر عن رأي كاتبها.
- حقوق الطبع والنشر محفوظة لمركز حمورابي للبحوث والدراسات الإستراتيجية.

## للتواصل

**مركز حمورابي**

للبحوث والدراسات الإستراتيجية

العراق - بغداد - الكرادة



+964 7810234002



hcrsiraq@yahoo.com



[www.hcrsiraq.net](http://www.hcrsiraq.net)



في اليومين الاولى من العدوان الاسرائيلي على ايران والصدمة التي احدثتها الغارات الاولى والخروقات الاستخبارية وادت الى اغتيال قيادات عسكرية من الصف الاول ومن فيهم قائد الحرس الثوري ورئيس اركان الجيش ورئيس الاستخبارات وقائد سلاح الصواريخ وقائد سلاح الطائرات المسيرة وعدد من العلماء النوويين والمستشار الابرز للسيد علي الخامنئي ( علي شمخاني ) ، توقع الكثير من المحللين ان موازين الردع انتهت وحسمت لصالح اسرائيل، وان الامور في طريقها لتفوق اسرائيلي مطلق سيفضي الى تحقيق كل اهدافها المتعلقة بتدمیر البرنامج النووي والصاروخي وربما اسقاط النظام السياسي الايراني .

غير ان تماسك النظام السياسي الايراني وسرعة الاستجابة وتعويض الخسائر البشرية في منظومة القيادة، والرد الصاروخي الكبير، واستهداف الاراضي المحتلة ، وتحقيق اصابات كبيرة في العمق الاسرائيلي وضع اسرائيل برمتها تحت تهديد الرعب المضاد وغير من معادلة الحرب ، حيث بدأت الامور تسير باتجاه استعادة الردع الاستراتيجي وفرض منطق العقاب الصارم على اسرائيل .

وللتعرف اكثر على تفاصيل معادلة توازن الردع والرعب بين الجمهورية الاسلامية الايرانية واسرائيل يمكن الاشارة الى مجموعة من النقاط منها الاتي :  
اولا : منظومات الردع الاسرائيلية والاييرانية  
1- اسرائيل .

تقوم منظومة الردع الاسرائيلية على ثلاثة ركائز اساسية وهي القوة الجوية ، ومنظومة الدفاع الجوي ، والسلاح النووي ويمكن تفصيلها بالشكل الاتي :

أ - القوة الجوية : تمتلك اسرائيل ما يقارب من 400 طائرة مقاتلة حديثة ومتطوره جدا من اهمها طائرات f16 وطائرات f15 وطائرات f35 وتكامل هذه الطائرات المقاتلة مع انظمة قيادة وتوجيه وحرب الكترونية وملاحة موجهة بالاقمار الصناعية ورصد ورؤية متقدمة جدا ، وهذه الطائرات هي العمود الفقري للقوة الجوية الاسرائيلية وهي نظريا تعد متفوقة على كامل قدرات القوة الجوية لدول منطقة الشرق الاوسط وليس على القدرات الجوية الايرانية فقط ، وتعتمد عليها اسرائيل في عقیدتها القتالية والعسكرية بشكل حاسم ، حيث تقوم العقيدة العسكرية الاسرائيلية على اساس تفوق جوي ومنظومة حماية من الهجمات الجوية واسلحة نووية لردع اي قوة تقليدية في المنطقة .

وبالاضافة الى الطائرات المقاتلة تمتلك اسرائيل عدد كبير من الطائرات المسيرة المتقدمة والقادرة على تنفيذ عمليات مختلفة بما فيها عمليات الرصد والتشويش والقصف و الاغتيال النشط والوصول الى مسافات بعيدة ، وتعتبر عنصر مساعد للطائرات المقاتلة في ادارة الحروب الجوية وتعقب الاهداف وتدميرها او تنفيذ عمليات لا تستطيع تنفيذها الطائرات المقاتلة والطائرات المروحيه ، ومن اهم هذه الطائرات هي هرميس 450 وهرميس 900 وهي العمود الفقري لسلاح الطائرات المسيرة وكذلك طائرات هيرون وستريم 550 وغيرها

ب - منظومات الدفاع الجوي : ( وهي منظومة ردع دفاعية ) تتميز اسرائيل بامتلاك نوعين اساسيين من منظومات الدفاع الجوي هما المستوردة والمحلية , اما المستوردة فهي عبارة عن منظومات باتريوت بالك 3 وباك 4 وباك 5 , وكذلك منظومات ثاد المتطرفة للغاية والتي تعتمد على تقنية الاصطدام المباشر الدقيق مع الاجسام الطائرة , وهي بذلك تختلف عن باقي منظومات الدفاع الجوي العالمية التي تنفجر بالقرب من الجسم الطائر من اجل تدميره , وكل من الباتريوت وثاد هي منظومات امريكية تم تزويد اسرائيل بها منذ فترات متباعدة اما منظومة الدفاع الجوي المحلية فتقوم على ثلاثة انواع من المنظومات هي القبة الحديدية وهي مخصصة للاهداف منخفضة الارتفاع وتعتمد عليها اسرائيل لمواجهة الطائرات المسيرة المهاجمة والصواريخ التي تطلق من غزة ولبنان والدول الاخرى التي لا تمتلك صواريخ متطرفة وبعيدة المدى, اما النوع الثاني من الصواريخ المضادة فهي منظومة مقلع داود المخصصة لمواجهة الاهداف الجوية متوسطة الارتفاع ومن بينها الطائرات المقاتلة و المسيرة المتطرفة و الصواريخ البالستية من انواع معينة عبر مواجهتها داخل الغلاف الجوي وبمسافات لا تتعدي 100 كم افقيا , اما النوع الثالث فهو ما يعرف بنظام السهم ( ارو 3 ) والمخصص لمواجهة الاهداف الجوية المرتفعة جدا و تستطيع مواجهة الاهداف الجوية خارج الغلاف الجوي وهي مخصصة للصواريخ الثقيلة والفرط صوتية , و تمتلك نظام ادارة معارك متتطور .

ج - القدرات النووية : يقدر امتلاك اسرائيل لما يقارب من 90 راس نووي , وعلى الرغم من عدم تصريح اسرائيل بامتلاكها لأسلحة نووية الا انها بنفس الوقت لم تبني هذا الامر , وهناك معلومات مؤكدة عن امتلاكها لقدرات نووية متطرفة .

وعلى الرغم من عدم قيام العقيدة العسكرية الاسرائيلية على اساس استخدام الاسلحة النووية الا انها في الحقيقة تضعها كعامل ردع ضبابي امام اعدائها عبر الابياء بامكانية تدميرهم اذا ما فكروا بتدمير اسرائيل , ولا يمكن تدمير خصم يوازنها بالقدرات العسكرية التقليدية الا عبر السلاح النووي , وهو بذلك يعد حجر الزاوية بنظام الردع الاسرائيلي .

## 2 - نظام الردع الايراني :

في الوقت الذي يقوم فيه نظام الردع الاسرائيلي على ثلاثي قوي فان نظام الردع الايراني لا يزال قائما على ركيزة واحدة وهي القدرات الصاروخية , يساعد و بشكل طفيف جدا سلاح الطائرات المسيرة التي تؤدي وظائف معينة غير حاسمة في مجال الردع .

حيث تفتقر ايران الى منظومات دفاع جوي معتبرة, وهو خلل استراتيجي كبير في منظومة الردع الايرانية كما تفتقر لقوة جوية تستطيع مواجهة قوة جوية متطرفة كالقوة الجوية الاسرائيلية , او ان تقوم بتنفيذ

عمليات قصف جوي لاهداف معادية ، مما يجعل من سلاح الصواريخ ركيزة الردع الوحيدة للجمهورية الاسلامية الايرانية.

وتنقسم الصواريخ الايرانية بقدراتها الملاحية المختلفة و التي تشكل نظام الردع الايراني الى الاتي :

أ - الصواريخ البالستية الاعتيادية ، وهي صواريخ اغلبها يعمل بالوقود السائل وسرعتها بطيئة وتصل الى مسافات مختلفة ، منها صواريخ متوسطة و اخرى بعيدة يصل مدى بعضها الى 3000 كم ومن بينها صواريخ طوفان وشهاب وعماد وسجيل و قادر ، ومتاز بانها اقل كلفة واقل قدرة على خداع منظومات الدفاع الجوي وادارة الحرب الالكترونية واقل تدميرا من النوع الثاني من الصواريخ.

ب - الصواريخ البالستية المتطرفة: والتي تنقسم الى نوعين هما الصواريخ الفرط صوتية والصواريخ التقليدية التي تعمل بالوقود الصلب ، ويعود امتلاك ايران لصواريخ فرط صوتية تعمل بالوقود الصلب تطور نوعي في القدرات الايرانية، حيث تصل سرعة بعضها الى اكثرب من 5 ماخ ( 6500 كم في الساعة ) مما يمنحها قدرة هائلة في مجال ادارة الحرب الجوية والافلات من منظومات الدفاع الجوي عبر القدرة على المناورة والمراوغة والتحرك بسرعة قصوى في جميع الاتجاهات بما فيها الخروج من الغلاف الجوي ودخوله ومن ثم الخروج والدخول خلال ثواني فقط ، والملاحة بطريقة ازلالية بشكل متعرج والتغافي وليس بشكل تسياري كما تفعل الصواريخ البالستية التي تسقط سقوط حر على هدفها ، ومن اهم هذه الصواريخ هي فتاح 2 وخرمشهر او خير وكذلك هناك صواريخ بنظام ملاحة تكتيكية لا يتجاوز مداها 1500 كم تعمل بالوقود الصلب وتمتلك قدرة كبيرة على اصابة اهدافها ومن اهمها صاروخ الحاج قاسم ب مدى 1400 كم

ثانيا : تطورات اداء وسائل الردع في الحرب الاسرائيلية – الايرانية

1 - الردع الاسرائيلي تجاه ايران : يقوم نظام توازن الردع الاسرائيلي تجاه ايران على اساس وجود قوة جوية كبيرة جدا ومتقدمة جدا ، حيث تنفذ اسرائيل كل خططها المتعلقة بمعاقبة اعدائها عبر سلاح الطيران الذي يفوق بشكل واضح اي سلاح جو في منطقة الشرق الاوسط ، وبالفعل تنفذ الان اسرائيل خطتها المتكاملة لاستهداف ايران عبر سلاح الطيران يسانده في تفاصيل معينة سلاح الطائرات المسيرة .

وتراهن اسرائيل الان على تدمير القدرات الدفاعية الايرانية التي تتكون من منظومات سام واس 300 وبانتسير والمدفعية المضادة للاهداف الجوية خطوة اولى للسيطرة على الاجواء الايرانية بشكل مطلق في ظل غياب شبه تام لمنظومات الدفاع الجوي الفعالة التي تستطيع مواجهة الطيران الاسرائيلي ، ومن ثم تدرج في استكمال باقي الخطوات المتعلقة بدمير البرنامج النووي واستهداف منظومات ومنصات الصواريخ البالستية وموقع تصنيعها وتخزينها او الحد من قدرات ايران على اطلاقها على اسرائيل تدريجيا وصولا الى مستوى تستطيع من خلاله منظومة الدفاع الجوي الاسرائيلية السيطرة على ما تبقى منها واعتراضها .

ويتكامل مع القدرات الجوية الاسرائيلية قدرات استخبارية كبيرة قوامها اجهزة مخابراتية بخبرات كبيرة ( الموساد ) ومنظومة رصد وتصوير فضائي وشبكة علاقات مع الكثير من دول العالم واختراق للعديد من الاجهزه الاستخبارية في الشرق الاوسط واسيا وافريقيا واوربا .

وتعمل الان اسرائيل عبر قدراتها الجوية على محاولة تنفيذ اهدافها في ايران عبر تكرار القصف على المواقع النووية وتدمير القدرات الصاروخية واستهداف قطاع الطاقة والموانئ وصولا الى كل القطاعات الحيوية واستهداف المدنيين ووسائل الحياة في المدن الكبرى وايصال السكان الى حالة اليأس التام ودفعهم للهروب والنزوح داخل وخارج الدولة الايرانية سعيا الى توظيفهم كأوراق ضغط ضد النظام السياسي الايراني ، ومراقبة الاجواء الايرانية لفرض نوع من الحظر الجوي على ايران والحلولة دون وصول اي مساعدات من الشركات لا سيما الاسلحة ذات القدرة على مواجهة التفوق الجوي الاسرائيلي .

يعتقد القادة العسكريين في اسرائيل ان استمرار الهجمات الجوية بهذه التيرة سيفضي الى فرض سيطرة مريحة على الاجواء الايرانية والعمل بشكل تدريجي على القضاء على القدرات الايرانية وكذلك متابعة القيادات الايرانية وتصفيتهم لدفع القيادة الايرانية الى الاستسلام والقبول بشروط تضعها اسرائيل والولايات المتحدة من اهمها تصفية البرنامج النووي والصاروخي وتقليل وجود الاقليمي الايراني ودفع النظام السياسي الى تغيير نفسه من الداخل عبر دفع القيادات المعتدلة الى الواجهة للتفاوض لاحقا مع الولايات المتحدة من اجل رفع العقوبات ، كما قد تفكر اسرائيل باليمونة الدائمة على الاجواء الايرانية لمراقبة الانشطة الايرانية مستقبلا وتمنح نفسها حق الجهة الرقابية على الانشطة النووية والصاروخية الايرانية ( عبر الطائرات ) واستهداف كل نشاط ممكن ان يعرض امنها للخطر مستقبلا مثلما تفعل الان مع سوريا ولبنان حتى في حال توقفت الحرب .

## 2 – قدرات الردع الايرانية تجاه اسرائيل .

تعلم اسرائيل ان القدرات الايرانية لمواجهتها تتركز في القدرات الصاروخية البالستية بالدرجة الاساس لا غير ، ودرك القيادة الايرانية ان سلاح الصواريخ هو العمود الفقري في قدراتها على ارساء توازن رعب مع اسرائيل لذلك فإن الطرفان ( اسرائيل وايران ) يوليان اهمية مركبة لهذا النوع من الاسلحة ، حيث تسعى القيادة الايرانية الى تكثيف ضرباتها الصاروخية على اسرائيل لردعها عن استمرار عدوانها او على الاقل تعديل خططها الطموحة ضد ايران ودفع حلفاء اسرائيل وفي مقدمتهم الولايات المتحدة الى استئناف التفاوض عبر الحق اكبر قدر من التدمير واستهداف المرافق الحيوية الاسرائيلية ودفعها الى اعادة النظر بخططها العسكرية والتوقف عن العدوان والقبول بحلول سلمية تحت ضغط رعب الصواريخ الايرانية وقدراتها التدميرية ، بل واذا اضطرت ان تستهدف السكان الاسرائيليين والقيادات العسكرية والسياسية من اجل الضغط على حكومة نتنياهو قد لا تتردد .

وبالفعل تعد ايران خطط مرحلية لتوظيف سلاح الصواريخ في اسلوبها الدفاعي والهجومي ، فلطالما هددت بمعاقبة اسرائيل وتدميرها اذا فكرت بالاعتداء عليها ، وبعد ان وقع الاعتداء تم تنفيذ هذه الوعود فعلا عبر سلاح الصواريخ ، من خلال دفعات مبرمجة ، فهي تستخدم صواريخ ذات قدرات تدميرية بشكل تصاعدي يتناسب مع حجم العدوان الاسرائيلي وطبيعته واتجاهاته ، حيث لم تستخدم بعد اقصى واقوى قدراتها الصاروخية وتضعها في ميزان الردع المستقبلي ووفقا لتطورات المعارك ومتطلبات كثافة النيران لحفظ على عنصر الرعب واللایقين عند الطرف الاسرائيلي .

كما ترکز ایران على القصف ليلا لاظهار قوة حجم الهجوم ومنظمه المرعب للمشاهد وللعلام كنوع من الحرب النفسية والرعب البصري ، بالإضافة الى سعيها تقليل حجم الخسائر البشرية لتجنب ميل التعاطف العالمي مع اسرائيل ، فالقيادة الايرانية تعمل على حرمان اسرائيل من الفوز بالرأي العام العالمي .

ان التقديرات الاولية تشير الى ان ایران استطاعت منذ يومين استعادة نوع معين من الردع غير المستقر تجاه اسرائيل عبر السلاح الصاروخي ، عبر اثبات قدرتها على تحقيق اصابات دقيقة ومدمرة اربكت الداخل الاسرائيلي بشكل كبير واقعه فيه خسائر بالغة ، وبنفس الوقت حافظت اسرائيل على نمط عالي من الردع عبر سلاح الجو الذي يتكامل مع منظومات دفاع جوي مختلفة ، فلو افترضنا ان اسرائيل لا تملك نظام دفاع جوي متطور لكان مئات الصواريخ الايرانية قد قضت تماما على قدرة اسرائيل في الصمود ، ومن هنا نرى ان هناك توازن قلق – غير مستقر لنظام ردع نسبي بين الطرفين اظهرته وقائع الحرب الحالية وهو قابل للتطور والتحول والتغير مستقبلا ، غير انه ليس من مصلحة ایران ان تطول هذه الحرب في ظل التفوق الجوي الاسرائيلي لانه استمرار التفوق الجوي الاسرائيلي سيفضي بالتدريج الى تأكل قدرات الردع الصاروخية الايرانية عبر استهدافها بشكل مستمر وتدميرها ودمير منصات الاطلاع فضلا عن تدمير المخازن والمصانع ، وقطعوا ان تكثيف اطلاق الصواريخ في هذه الايام سيجني مكاسب نسبية غير متوقعة لايران ضد اسرائيل ويدفع حكومة اسرائيل بقيادة المتطرف نتنياهو الى محاولة انتهاء الحرب باي طريقة ممكنة تجنبها لنهيارة الجبهة الداخلية الاسرائيلية على الرغم من كل الدعم الذي تتلقاه اسرائيل مع الولايات المتحدة والغرب .