



المصدر: الأهرام — رام

التاريخ : ١٩٧٤/٢/٢٦

مركز الأهرام للدراسات والبحوث التاريخية

لا أحد غيرهم صنع هذا على مدى التاريخ

الرجل الواحد في وجه الطائرة

تحقيق: محمد ياشا

نجحت قوات الدفاع الجوي المصري — خلال حرب أكتوبر انطلاقاً من نجاحها في أسبوع تساقط الفانتوم أثناء حرب الاستنزاف — في توفير الحماية للقوات البرية والمهندسين أثناء عبورها واقامة الجسور على امتداد ١٨٣ كيلومتراً من بور سعيد الى السويس ، وكذلك حماية القوات الجوية ، بحرمان العدو من النيل منها ، واحباط محاولاته في « جر » الطيران المصري الى المعركة ، في غير التوقيت المحدد في الخطة المصرية بجانب حماية اهدافنا الحيوية على اتساع الارض المصرية



مركز الأهرام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

لو أردنا ادراك مدى دور توات الدفاع الجوي في الحروب الحديثة .. فان التريق محمد علي فهمي قائد قوات الدفاع الجوي يعود بالبداية الى نهاية الحرب العالمية الثانية . « في ذلك الوقت ، وعندما انشردت أمريكا بأسرار الذرة ، اعتنقت عذبة الحرب الذوية الشاملة ، ولكن عندما ظهرت قوى نووية عالمية أخرى بجانبها ، تحولت أمريكا الى استيراتيجية الرد المرن ، أو استيراتيجية الحرب المحدودة .

ومن هنا نشأت فكرة اثاره الحروب المحلية لفرض اجساط الحركات التحريية، وذلك بالتدخل بالاسلحة التقليدية في مناطق الاحتكاك ، وبذا احدثت الطائرات

مركزا هاما في مثل هذه الحروب ، إذ ان لها تأثيرا معنويا كبيرا على القوات البرية في معاركها البرية ، كما أنه من السهل الاحتفاظ بحرية حركتها وعملها ضد القوات المعادية ، نتيجة عدم قدرة الدول الفهية على الاحتفاظ بنظام دفاع جوي حديث « اليكتروني محقق » يحد من أعمال مثل هذه القوات .

واسرائيل - طبعاً - تسير على نفس النهج وتتبع نفس الاسلوب ، ولكن لسوء حظها تصدى لها الدفاع الجوي المصري في حرب ٦ اكتوبر ٧٢ ، بقدرات وامكانيات لم تكن في تقديرها . والان نستطيع أن افتر بأن الذكاء المصري تغلب على الدفاع الإسرائيلي، فقد كان العدو دائما يتهاى بقدرته على استخدام وسائل الاماعة والتشويش والخداع اليكتروني ضد الصواريخ المضادة للطائرات المصرية وهو احدث ما أنتجه ترسانة السلاح الامريكى وزودت به اسرائيل ، واخذت بأوراق دعابته ونشر وتضخم هذه القدرات كي تلقى في ثلوب رجال الدفاع الجوي الشك من فعالية وقدرات صواريخهم

لا شيء في القبعة !

وجاء بين ما نشر على لسان ابواق الدعاية الاسرائيلية في مجلة أوردناني عدد مايو - يونيو ما نصه « يؤكد الاسرائيليون انه لا يزال هناك الكثير من الخدع الالكترونية يمكن سحجها من القبعة » !

ولكن فات الاسرائيليون أن ذكاء المسائل المصرى وقدراته ، يجب أن توضع جنباً الى جنب مع كفاءة السلاح وقدراته ، وقد أثبتت معارك الدفاع الجوي في ٦ اكتوبر مدى ما حققه مقاتل الدفاع الجوي من نجاح ساحق

● ومن هنا يبرز سؤال :

ما هو حائط الدفاع الجوي المصرى ؟ باختصار شديد .. هذا الحائط .. هو كفاءة عناصر الدفاع الجوي ، التي تعمل جميعها في تعاون وثيق وتنسيق كامل .. وتبدأ بوحدات الإنذار : سواء كانت محطات رادار بأنواعها المختلفة أو بنقاط المراقبة الجوية بالمثل ، التي تغيد في الإنذار عن الطيران المعادى المخفى جداً ، والذي يلجأ اليه العدو هروباً من الرادار .

ومهمة هذه الوسائل مجتمعة .. هي الاستطلاع المستمر للعدو الجوي ، وانذار باقى عناصر الدفاع الجوى أولاً بأول ، عن مكان ونوع وخواص لطائرات العدو .. وبمثل ذلك يأتي سرعة تهيؤ للاشتباك معه وتدريبه .. ويكون ذلك من خلال الصواريخ الموجهة أرض جو .

● المدفعية المضادة للطائرات : ومهمتها الاساسية تدمير الطائرات المعادية خاصة على الارتفاعات المنخفضة

● المقاتلات : ومهمتها تدمير طائرات العدو .. عند اقترابها من اهداف ليست تحت حماية الصواريخ او المدفعية المضادة .

ولان الحروب الحديثة ، استغفدت من الالكترونيات ودعمت بها معظم المعدات الحربية ، فان وسائل الحرب



مركز الأهرام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

بلادنا .. ونجحوا .. بقدر ما نجح
تقدير القيادة ..

ان عقيدتهم تلخص في عبارة واحدة:
« ليس أمامنا ونحن في قواعدها
الصاروخية والصواريخ التي في أيدينا،
أو فوق مدافعنا المضادة للطائرات ..
إلا القتال وتدمير العدو حتى آخر لحظة
من حياتنا » .

ولقد كانت معاركهم تجسبا لهذه
المعقدة ، التي حاول العدو أن يثبتم
عنها ، من خلال حرب نفسية ضارية .
وفي مجال هذه الحرب النفسية التي
اتبعتها إسرائيل ضد قوات الدفاع
الجوي تال الفريق محدد على فهمي فإند
قوات الدفاع الجوي :

أراد العدو شن مخطئه في الحرب
النفسية ان يشككنا في قدراتنا
وابكائنا . فأعلن في كل مناسبة انه
بالرغم من الحشد الكبير للصواريخ
المصرية ، فانه قادر على اكتساح
عرض ربيع الجمهورية المصرية . واخر
ما صدر عن العدو في هذا الخصوص
ويهذا المعنى كان ما نشر عن لسانه
في مجلة نيوزويك المأذرة في ٦ ابريل
٧٢ ما نصه : « يمكن لاسرائيل ان تكتسح
طول وعرض مصر بدون أي مقاومة أو
مواجهة من قوات الدفاع الجوي ، كما
يمكنها تدمير عناصر الدفاع الجوي بنفس
السرعة التي تم بها ذلك عام ٦٧ .
لكن ثقنا بأنفسنا وقدراتنا وسلاحنا
كأنت لا حدود لها .

وكأنت النتيجة أن صدق العدو نفسه
وأمتلا غرورا وطمعا فسكانت المناجاة
عليه أشد وأسى ، وكانت خسائره في
قواته الجوية تسوق نبؤانه نفقد
توازنه واثر ذلك بالطبع على عملياته
البرية ودرته على الثبات أمام أبطالنا
من القوات البرية الذين حققوا نجاحات
ضخمة سريعة تحت غطاء مسواربخنا
أخفاء الكفاءة : خدعة !

ليس هذا فقط ؛ ولكننا خدعنا العدو
بكتائنا وقدراتنا على تشغيل وصيانة

الإلكترونية ، مثل عنصرها من
عناصر الدفاع الجوي ، والتي تمثل
في وسائل الاستطلاع اللاسلكي
والراداري ووسائل الإعاقة اللاسلكية
والرادارية ، وتكون مهمتها استطلاع
وسائل العدو الجوى الإلكترونية
واللاسلكية وإعاقة عملها .

وحقن يمكن إدارة أعمال قتال هذه
العناصر وتنسيق أعمالها للحصول على
أكبر تأثير ، فان هناك مراكز للسيطرة
تتولى هذه المهمة .

لولا هذا الحائط

والحق أن قوات الدفاع الجوي كل
عنصرها .. أدت مهامها بكفاءة عالية
ولم يستلج العدو ، رغم بقدرته
المالية في السلاح الجوي ، المزودة
بوسائل حديثة للحرب الجوية كالصواريخ
الجوية ووسائل الشوشرة ، وما يتبعه
من تكبيكات عالية وحديثة ضد المدفوعات
والصواريخ .. رغم ذلك لم ينجح في
الحاق خسائر عالية ضد كتائب
الصواريخ التي كانت تدمى القوات
.. كانت شجاعة الرجال وإدراكهم
لمسئوليتهم سواء في حياية الشواطيء
أو القوات التي تقايل ، مسئولية
شجاعة .. لم يتركوا للعدو فرصة
التييل من هذا الحائط .. السذى كان
معنى التيل منه .. لا قدر الله - أعطاه
الفرصة للعدو لحرية العمل فوق
هذه القوات وأحداث خسائر جسيمة
بها ، قد تغير الموقف ..

ومن ثم بات مؤكدا منذ الساعات
الأولى أن نجاح الرجال سوف يدفع
العدو الى معاودة تحقيق مهمته ..
ولكن بأسلوب آخر وتكتيك آخر ..
ومن ثم كانت كل التفسيرات أمام
القيادة أن العدو سوف يقوم بهجمة
جوية مكثفة ، بعد ان يستعيد توازنه .
وكان من الضروري هنا أن يشدد
رجال الدفاع الجوي قبضتهم على سماء
الجهة .. بل كل بقعة في سماء



مركز الأهرام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

المعدات الإلكترونية المعقدة .

وما زال الكلام للفريق محمد علي فهى - كانت المعلومات التي تجتبع لدى العدو حتى ٦ أكتوبر ٧٢ تشير الى أننا نعتبر في استخدام ما في أيدينا من أسلحة فنية متقدمة ، وجاء ذلك تأكيداً لما ترسب لدى العدو منذ عام ٦٧ من صورة مزيفة عن المسائل المصرية وإمكاناته ، وما أبد هذه الصورة لدى الاسرائيليين ما نشر في نفس المجلة « نيوزويك » في نفس العدد - ٦ إبريل الماضي - ما نصه :

« لقد أوضحت اسرائيل ان قواتها الجوية لن تتردد في تدمير المصريين حتى

في حالة وقوع حرب محدودة ، ولن يسكون ذلك بالشئ العسير على الاسرائيليين ، ففي تقرير حديث عن المصادر البريطانية أوضح أن لجنة سوفيتية مختصة بالصواريخ الموجهة المضادة للطائرات ، والتي زارت مصر أخيراً لاختبار نظام الدفاع الجوى بالصواريخ ، ووعها ما اكتشفه عن سوء صيانة المعدات واحتيالها .

الكل لا يصدق ولا يريد أن يصدق أن في اسكان المصريين - والمصريون وحدهم - أن يتربوا بتشغيل وصيانة المعدات الإلكترونية البالغة التعقيد لنظام الدفاع الجوى .. وعندما سئلت طائرات العدو الجوى في مزارك ٦ أكتوبر ، فوجيء جميع من كانوا يتشككون في قدرتنا بالحقيقة .. التي كيدتهم الكثير من الأرواح والطائرات ، ففوجئوا بمقدرة مقاتل الدفاع الجوى وذلكه .

واعترفوا بأنهم كانوا مخدوعين وراء صورة خاطئة عن المقاتل المصري ..

تحت أطنان القنابل

□ مجموعة من رجال الصواريخ .

كانت مهمتهم في القطاع الشمالي من الجبهة حيلة القوات المتقدمة من ضربات العدو الجوية .. راجوا يواجبهون طائرات العدو في النقاط الامامية بكل

الشجاعة تحت القصف الشديد للثيران .. استنماعوا في هذا القطاع اصابة ١٥ طائرة للعدو ، رغم انهم يعملون في ارض مكتسوبة خلال المسارك البرية وتحت اطنان القنابل والصواريخ التي يلقيها العدو من طائراته .. وظهرت شجاعة الرجال في حرمان العدو من اسكان وقف تقدم زملائهم من المتسائين البريين .. ولم تحدث فيهم غارات العدو الكثيفة أى خسائر تذكر سواء في الأفراد أو المعدات ، رغم اعداد القنابل الزمينة واطنان المفجرات التي كان يهزهم بها !

● واحد من هؤلاء الرجال يؤكد :
التدريب الصاق اعطاني فرصة كاملة ، في مواجهة العدو بكل دقة وفوق ذلك اعاني بالله ويتسبى .. كانت تضاعف من تكبتي من سلاحى الصغير رغم ضخامة الطائرات التي اواجهها ، واكتيايتها في القتل ، وضرب اطنان القنابل والصواريخ .

● كل الرجال الذين تصدوا بسلاحهم الصاروخى لطائرات العدو فوق رؤوس الكبارى او داخل الخطوط الامامية .. كانت شجاعتهم فوق كل تصور .. رغم انهم كانوا يواجبهون طيارى العدو المهرة والمدربين ، وطائرات ذات نوعية وكفاءة عالية .. نجحوا في تدميرها واصابتها . تشير التقديرات عن هؤلاء الرجال امام الفريق محمد على فهى قائد الدفاع الجوى انه ليس بينهم مقاتل واحد لم يسقط بين ثلاث الى ٥ طائرات للعدو . ولنا ان نصور مدى ما حققه هؤلاء الابطال مع خسائر في العدو ، لو وضعنا أمام أعيننا أن قبة الطائرة الواحدة يصل احباننا الى حوالى أربعة ملايين دولار ! بخلاف حصولها من القنابل .. وفوق ذلك خسارة الطيارين أنفسهم!

بدلاً من ساعتين

ان المقاتل الشجاع وراء الصواريخ الموجهة المضادة للطائرات التي



مركز الأرقام للتنظيم وتكنولوجيا المعلومات

بمنتهى الشجاعة والتقدير الحبيد للموقف يأخذ الرجال قمرهم .. لإيد من ربح القتال الزمنية حولهم لانتاحة الرزمة أيام آخرين لتفعل الموتع الى موقع آخر تبادل .. ويتم كل ذلك في دقائق .

وينجح الرجال في مهمتهم ، ومن موقعهم الجديد ، يشتمكون مع موجة جديدة للعدو ويدمرونها عن آخرها .. وكانت تضم ثلاث طائرات ظن العدو انه جاء يرحب بها في مساء مفتوحة !

رجل واحد : ١٠ طائرات !

قائد الدفاع الجوي يؤكد لنا ان بطولة مقاتلي الدفاع الجوي هي بطولة جسامعة ، فماتم جميعا يشكلون سيمفونية واحدة من خلال قتالهم : لم يكن من الممكن مثلا قيام الصواريخ والمدافع المضادة للطائرات والمقاتلات الاعراضية ، بتأدية واجباتها على الوجه الاكمل اذا لم تتم اطقم تشغيل أجهزة الرادار بعملها بصبر وبإخلاص مع اليقظة الدائمة والسهر حتى يمكنها اكتشاف أى أهداف معادية تحاول الاقتراب أو اختراق المجال الجوي للجمهورية فالتك يعمل كطاقم واحد يقرض واحد وهو تدبير العدو الجوي ، وسواء كان المقاتلون يتلون أطلها أو انرادا فان الاعتماد الاساسى هنا على الفرد وأيمانه ، بمهنته وسلاحه .. سواء في استيعابه له استخداها أو صيانة ..

ماذا يمكن أن نقوله ازاء بطولية مقاتل .. اسقط وحده واصاب بسلاحه الصاروخى ١٠ طائرات للعدو عند حمايته أحد رؤوس الكبارى ! □

استخدمتها القوات المصرية على نطاق واسع وبكفاءة وفعالية أسفر عن تغيير شكل الحرب كعبة .. وكانت اسرائيل قد بنت استراتيجيتها على التنوق الجوى ولكن هذه الصواريخ حالت دون قيامها بشرب توات المدرعات المصرية الزاحفة ، ومن قبل حالت دون قيام الطيارين الاسرائيليين بشرب المخابر التي أقامها المصريون على القناة ..

□ احدى قواعد الصواريخ تنص عليها العدو هجة جوية مركزة .. بعدما كيدته خسائر عالية في طيرانه .. وبطبيعة الموقف ونتيجة القصف المستمر لمدد متفاوتة وموجات متتالية اصعب بعض معداتها بأعطال .. وهنا تبرز بطولة نادرة من الرجال .

وسط القصف المستمر فوتم يقومون باصلاح المعدات الالكترونية المعطلة .. كانت نذرة عالية .. تقدير الموقف لاصلاح الاعطال كان يشير الى ان هذه الاعطال يستغرق اصلاحها ما يزيد على الساعتين .. بينما الرجال أتوا اصلاحها فيها يقل عن الساعة على الرغم من استمرار قصف العدو لهم ..

وكانت المفاجأة للمدو الذى ظن انه حقق مهمته كائلة بتدميرهم ان وجد الصواريخ تواجهه من كل جانب ، وتدمر موجته بالكامل !

□ قاعدة ثانية تتعرض لتصفه جوية مركزة .. الرجال من افراد طاقمها يتعاملون بمنتهى السرعة مع طائرات العدو يدرون له ثلاث طائرات في لحظات وتنشل البيجة .

الموجة الثانية من طائرات العدو تتقدم .. مهمتها الفاء اعداد كبيرة من القتال الزمنية حول الموتع بينما موجة ثالثة تتقدم مهاجمة الرجاتى ..