

## مقدمة

الرادرجي ...! تسمية مبتسمة .. أطلقها زملاء السلاح ..! من قبيل الدعاية ... على مؤلف هذا الكتاب .

وهي كلمة مركبة على الطريقة التركية . مكونة من ( رادار + جي ) .  
بمعنى اسم الفاعل في اللغة التركية .

لماذا .. النوتة ..؟.

في بداية خدمتي بالقوات المسلحة .. كنت ضابط رادار في أحد كتائب الدفاع الجوي .. وكانت الكتيبة تضم طاقم من الخبراء السوفيت و طاقم مصرى .

وكنا قد تلقينا منها مختصرا في اللغة الروسية .. وكان يقتصر على الاصطلاحات الفنية و العسكرية .. و بمرور الوقت .. اكتشفت إنني احتاج إلى معرفة المزيد من اللغة الروسية .. للتعامل اليومي مع الخبراء السوفيت .

فكنت احتفظ في جيبي .. بنوتة .. أدون فيها الكلمات التي التقتها من الخبراء السوفيت .. لزيادة حصيلتي من اللغة الروسية ..

ثم اكتشفت أيضا أن السائقين و ميكانيكيه الديازل ( مولدات القوى الكهربائية ). لهم لغتهم و مصطلحاتهم الخاصة .. والتي تختلف عن المصطلحات الهندسية التي تعلمتها في كلية الهندسة . فقررت إضافتها إلى النوتة للاحتفاظ بها .. وبعد انتهاء فترة خدمتي العسكرية .. أثمرت فكرة

هذه النوطة .. عن كتاب ( معجم فرج للعامية المصرية و التعبيرات الشعبية ) . وقد صدرت منه طبعتان في ٢٠٠٤ و ٢٠٠٦ . ونفذت الطبعتان .

ومازلت حتى يومنا هذا .. احتفظ في جيبي .. بنوتها .. من باب التفاؤل .. أسجل فيها برنامج عملي لليوم .. وأيضاً الخواطر والأفكار التي تطراً على ذهني .

واعتقد انه من حق كل مواطن .. أن يكون له نوته الخاصة .. !.

\*\*\*\*\*



الزمان .. سبتمبر ١٩٧٠ .. و المكان .. صحراء إسنا .. كلية ضباط الاحتياط .. الدفعه ٢٨ ..

حكاية جيل .. بدايات الشعور بالانتماء إلى القوات المسلحة ..

حكاية للأجيال الجديدة .. طويلة حبتين .. لكن مسلية !!!

( بصرارة .. وصدق مع النفس .. لم أكن مرتحا .. أنا وأغلب جيلي )  
.. للالتحاق بالخدمة العسكرية .. كنا قد امتلأنا بالمرارة .. من الحكايات التي  
نسمعها من زملائنا .. عن الهزيمة الساحقة .. في حرب ٦٧ .. والتي سميت  
بالنكسة ..

وكيف أن جيراننا و أشقاء زملائنا .. عادوا مهلهلين .. من سيناء بعد  
الانسحاب .. وبعضهم .. كان لا زال مفقودا ..

ولكن ما باليد حيلة .. تقدمنا لأداء الخدمة العسكرية .. بعد التخرج ..  
واجتازنا الاختبارات الالزمة .. وسافرنا بالقطار .. في رحلة طويلة إلى إسنا ..  
و كانت كلية ضباط الاحتياط .. قد نقلت من التل الكبير إلى صحراء  
إسنا .. في مجموعة من القرى الريفية .. تتبع الإصلاح الزراعي .. ولم يتم  
توزيعها على الأهالي ..

كانت كل قرية .. تعتبر كتيبة .. والكتيبة تتكون من عدة سرايا ..  
والسرية .. ٢٤ فردا .. والقرية لها قائد .. كان اسمه المقدم حجاب .. وكل  
سرية .. لها قائد معلم من الضباط .. وصف ضابط متطلع معلم ..

تم تجميعنا على مجموعات .. وكل ستة يقيمون في منزل ريفي .. من  
حجرتين ..

جمعنا قائد الكتيبة .. المقدم حجاب .. وقال .. غدا .. سوف تأخذون التطعيمات الازمة .. وتحلقون شعوركم .. وتسلمون البدل العسكري .. الصيفي و الشتوي .. وبعد غد .. تؤخذ لكم الصور التي سوف توضع في ملفاتكم .. وبعدها مباشرة .. تبدأ الطوابير .. و المحاضرات ..

جلسنا في أول الليل نتعارف .. شباب من حملة المؤهلات العالية .. من مختلف بلاد مصر .. ونحن نتداول فيما بيننا .. هل معقول .. أن تعطي حقن التطعيمات .. وتقص شعر أكثر من إلفين طالب احتياط .. وتصرف لهم البدل الصيفي و الشتوي .. وتأخذ لهم صور .. في يومين ..!؟.

لا .. هذه المسألة .. تحتاج .. عشرة أيام .. أو أسبوع على الأقل .. !

في اليوم التالي .. ذهبنا في طابور .. لأخذ التطعيمات .. حقنة .. ١٠ سم .. ( لها رقم قد نسيته ..!) .. تشبه شوربة العدس ..!. يمكن أن تقضي على أي ميكروبات .. داخل جسم الإنسان .. وتنعداها إلى القضاء على الإنسان نفسه ..

وسلمنا مجموعة من إفراد السرية الطبية .. وللعجب ..!. تم تطعيمنا في دقائق .. ثم سرنا في طابور إلى مكان مجاور .. وضعت فيه .. مجموعة من الدكاك الخشبية .. ويجلس على كل دكة .. أربعة .. ثم ينقض عليهم .. مجموعة من الحلاقين .. فيجثون شعر رؤوسهم .. في ثوانٍ ..!. لتنعم رؤوسهم .. وتتألق تحت الشمس ..!. ولم يستغرق حلقة الشعر للسرية .. إلا دقائق ..!.

ثم اقتادونا إلى ساحة واسعة .. بها بعض الخيام ممتلئة بالبدلات العسكرية .. وأمامها .. عدد من ماكينات الخياطة .. يجلس عليها بعض الترزيه .. ومعهم بعض الترزيه .. وأمامهم أكوام من البدلات العسكرية ..

يقف ثمانية طلبة في صف .. فيهم عليهم مجموعة الترزيه !! يختار كل واحد بذلة من المقاس الذي يناسبه .. وعليه تجربته .. وارتداوه .. والبعض كانت الملابس مطابقة لهم .. والبعض .. كانت الملابس تحتاج إلى بعض القيافة .. مثل تقصير الكم .. أو تقصير رجل البنطلون .. كان العريف الترزي .. يضع عليها علامات بالطبashir .. ويسلمها إلى آخر .. يجلس على ماكينة الخياطة .. أصحاب البذل المطابقة للقيافة .. خرجوا من الصف .. ودخل غيرهم .. وعملية التقبيب .. وضبط البذل .. لم تستغرق .. سوى دقائق ..

عدنا إلى قرية الإعاشرة .. ونحن في غاية السعادة بالبذل العسكرية !! ولكننا تذكينا .. عندما رأينا رؤوسنا الحليقة .. وهي تلمع .. لم نراها في الصحراء .. لم يكن هناك أي مرأة .. وكان كل واحد .. يضحك على زملاؤه .. بعد أن حلقوا شعورهم !!.

في المساء أخذنا نتداول الأمر .. هل معقول .. أن يحدث كل هذا .. في يوم واحد !!؟. اجمعنا على أن تصوירنا .. سوف يستغرق بضعة أيام .. وكان كل واحد يتأمل البذلة الجديدة .. ويتخيل وضعه عند التصوير ببذلة الكلية .. هل يرفع ذقنه إلى الأعلى قليلا .. أم يجعل رأسه مستقيمة ؟؟. وهل يميل إلى الجانب .. لكي يظهر بادج الكلية على الكتف !!؟. وهل يجعل الكاب مائلا قليلا .. لزوم (العيادة) .. وإلى أي جانب سوف يميل الكاب !!؟.

ذهبنا للتصوير في اليوم التالي .. فوجدنا مدرج من ثلاثة أدوار .. وضابط قائم بالتصوير .. أمامه كاميرا (روليفلكس) على (تراي بود) مضبوطة .. لتصوير المدرج ..

و وسلمنا مجموعة من الجنود المدربين .. و شكلوا مننا طابورا ..  
متدرجا في الطول .. من ثلاثة صفوف .. قال لنا قائد السرية .. سوف يكون  
هذا هو ترتيبكم في الطوابير .. حتى نهاية الدورة التدريبية .. وكل واحد ..  
يحفظ .. الذي أمامه .. أو خلفه أو على يمينه أو يساره ..

( وقد اختل هذا الطابور بعد شهر ونصف .. وذلك بعد أن تم سحب  
مهندسو الإلكترونيات من الكلية .. لتشكيل أول كتائب البشروا !!! ) .

قام الجنود .. مساعدو الضابط المصور .. بإجلالسنا حسب الترتيب ..  
على هذا المدرج .. وقاموا بأخذ أسمائنا حسب ترتيب الجلوس .. وراحوا  
يرفعون ذقن هذا .. ويدعلون وضع ذاك .. ويضبطون الكاب لآخر ..

صاحب الضابط المصور .. انتبااااه .. وتم التقاط صورة مجمعة لكل  
السرية .. هكذا .. وتم كل ذلك خلال أقل من ثلاثة دقائق .. !. وسوف يتم بعد  
ذلك قص كل صورة بمفردها .. !. وقلنا فيما بيننا .. سوف يحدث اختلاط في  
الصور .. وربما نجد صورة زميلنا .. صميدة المتولي .. وعليها اسم .. اشرف  
الإسكندراني .. !. ولكن هذا لم يحدث .. !. وظل كل شيء يسير حسب النظام  
المفروض .. !.

عند الغروب .. جلسنا على الرمال في حلقة حول قائد السرية .. المقدم  
حجاب .. ونحن نسألة .. كيف حدث هذا .. ابتسم وقال .. لقد سبقكم في  
الحضور إلى إسنا .. قطار به مجموعة سرايا .. اسمها سرايا الخدمات ..  
وتضم ممرضين وحلاقين و ترزيه .. وتم التخطيط و الإعداد .. لكل  
الإجراءات السابقة .. وبعد أن تنتهي السرايا من مهمتها .. سوف تذهب إلى  
المعهد الفني .. أو إلى مدرسة من مدارس الجيش ..

قال أحد الزملاء .. وهو يتحسّس رأسه الحليقة بالزิرو ... ! يعني  
الحلاقين .. حا يرجعوا يا فندم ..؟ ، رد الرجل وهو يبتسم .. لا .. فيه مجموعة  
حا تفضل هنا على طول ... !.

سأله أحد الزملاء .. إذا كان الجيش .. بمثل هذا النظام و التخطيط و  
الانضباط .. فلماذا انهزمنا .. في حرب ٦٧ ..

صمت القائد لفترة .. وأظنه كان يتوقع مثل هذا السؤال .. ثم قال في  
هدوء .. ما حدث .. قد حدث .. وأنتهي .. و الجيش الان لا يعمل بالسياسة ..  
وهو الان تحت قيادة .. أبناء المخلصين .. وعليكم .. و علينا .. أن  
نستعيد الأرض و الكرامة .. لمصر .. ولزملاننا و إخوتكم الذين  
استشهدوا في سيناء .....

كان ذلك .. الوقت عند غروب شمس يوم ٦ أكتوبر .. ١٩٧٠ ..  
ويا للعجب .. ويا لتدابير القدر .. ففي هذا التوقيت .. بعد ثلاثة سنوات  
.. بالتمام و الكمال .. كان هؤلاء الضباط .. قد عبروا إلى سيناء .. في يوم  
الكرامة المصرية ٦ أكتوبر ١٩٧٣ .... !.

\*\*\*\*\*



الصورة للفريق اول محمد فوزي . القائد العام للقوات المسلحة .  
و الفريق عبد المنعم رياض . رئيس الأركان القوات المسلحة .  
في عام ٦٩ .

حكاية جيل .. عودة الروح .. و عودة الوعي ..  
حكاية للأجيال الجديدة .. طويلة حبتين .. لكن مسلية ...!  
( الزمان .. اكتوبر ١٩٧٠ .. و المكان .. صحراء إسنا .. كلية ضباط  
الاحتياط .. الدفعة ٢٨ ) .

بدأنا في الانتظام في الدراسة .. بكلية ضباط الاحتياط .. في الصباح  
طوابير .. لياقة و انضباط .. وفي المساء .. محاضرات في مختلف المواضيع  
العسكرية .. طبغرافيا .. الغام .. قنابل يدوية .. امن .. وكان الدرس الأول

الذي تعلمناه .. هو .. روح الجماعة .. لأن خطأ الفرد في مجموعة قتالية .. قد يتسبب في هلاك المجموعة كلها .. بدأ عالم من السحر الخفي .. ينفتح أمامنا .. وكنا نقبل على الحاضرات بلهفة .. رغم الإجهاد الشديد من طوابير الباقة و الانضباط .. ولم يكن مسموحاً لنا بالنوم أو الإغفاء في وقت الظهيرة ..!. وفي احدى محاضرات الطبوغرافيا .. قررت أن أغفو قليلا ..!. فهذه المادة درستها أثناء دراستي بالكلية .. فانحنىت .. وتظاهرت باني أسجل المحاضرة .. في كشكول المحاضرات ..!. وبيدو أن شخيراً عاليا ..!. قد صدر مني .. فقد ساد الصمت .. مكان المحاضرة .. ثم أفقت على ( ركلة ) ..!. عنيفة من زميلاً الذي يجلس خلفي .. ( الله يستره ) ..!. ونظر إلى الضابط المحاضر .. ووجدت جميع السرية ينظرون نحوه .. قال الضابط .. أنا كنت باقول إيه ..!. نظرت إلى السبورة و استنتجت الموضوع .. فبدأت أتكلم باللغة الانجليزية ..!. حان عمل هنا كروس سكشن .. ونعماته بروجكتشن .. على الفريتikal .... فصاح الطلبة معتبرين .. يا افندم .. ده طلع هندسة ..!. فقال الضابط .. أنا عايز واحد آداب او تجارة هوه اللي يجاوب ..!. وخرجت من هذا الموقف بسلام ..!. بدون طوابير زيادة ..!. كانت الدفعة ٢٨ .. ضباط احتياط .. اكبر دفعه حتى تاريخها في القوات المسلحة .. وتم تجنيد اغلب الجامعيين .. المستحقين للخدمة العسكرية لهذا العام .. شباب من مختلف محافظات .. و جامعات وكليات مصر .. هندسة .. تجارة .. آداب .. حقوق .. تربية رياضية .. ولا يجمع بينهم سوى .. حب الوطن .. وقبل ذلك .. لم تكن القوات المسلحة ترحب كثيرا بالجامعيين ..!. بين صفوفها ..!. ولكن قادة القوات المسلحة في ذلك الوقت .. الفريق محمد فوزي .. و رئيس الأركان .. الفريق عبد المنعم رياض .. رأوا ..

ضرورة الاستعانة بالجامعيين .. كضباط احتياط .. لضخ دماء جديدة في شرائين جيش مصر الجديد .. فهؤلاء .. يسهل تدريفهم .. وتأهيلهم .. كما قررت ضم عدد من الضباط العاملين .. كمعلمين .. ومن أبلوا البلاء الحسن في حرب ٦٧ .. رغم الهزيمة .. فهؤلاء الشباب الجامعيين .. يحتاجون إلى القوة .. وسوف يتلمسونها في هؤلاء الضباط المعلمين .. وهؤلاء الضباط المعلمين .. في حاجة إلى الأمل .. وسوف يجدونه في هؤلاء الجامعيين .. وقد كان التفاعل بينهما رائعا .. فهؤلاء المتدربين .. سوف يعملون .. تحت قيادة هؤلاء الضباط .. وقد أثبتت الدفعات السابقة (٢٦ و ٢٧) (تجنيد ٦٩) .. هذه النظرية .. لقد دارت العجلة في مصنع إعداد الرجال .. ولن تتوقف .. حتى النصر ..

ثم حل أحد الأيام المشهودة .. وهو تدريب اختراق الضاحية عدوا .. لمسافة ستة كيلومترات .. وهو تدريب مرهق وغير عادي .. للدخنين .. (مثلي ..!) .. وأصحاب الأوزان الثقيلة .. وكان بيننا عدد منهم .. فالقوات المسلحة .. تحتاج إلى العقول .. كما تحتاج إلى السواعد .. وهؤلاء البعيدين عن اللياقة .. سوف يكتسبونها .. بعد ذلك .. نقلتنا سيارات على دفعات .. إلى مكان بدء التدريب .. وقال لنا الضباط المعلمون .. الزمن لا يهم كثيرا .. ولكن عليكم أتمامه .. بأي شكل .. وأخذت أنا ومجموعة من المدخنين الكسالى ..!.. نتداول .. ماذا نفعل .. في هذه الموقف ..!.. إن أقصى مسافة جريتها أثناء دراستي بالكلية .. لا تتجاوز .. عشرين مترا ..!.. خلف الأتوبيس وأعطي كبير الضباط .. إشارة البدء .. وكان معنا زميل نحيل وهادئ الطباع .. وخرج كلية التربية الرياضية .. ما أن سمع إشارة البدء .. حتى انطلق .. كأنه سهم ..

افتلت من قوسه ..!. شعرنا بالخجل .. وانطلقتنا خلفه .. ونحن نلهث أكملت التدريب في وقت مقبول .. كما أتمه الغالبية .. ولكن كان هناك عدد من الزملاء .. غير قادرين على الجري نهاييا .. وكان معنا زميل ضخم الجسم وثقيل الوزن .. من كلية العلوم .. كان يتھالك .. وهو يحاول أن يمشي .. صائحا .. آه يا أبويا .. آه يا أبويا وفي لحظة ((( فارقة ))) .. وبدون تخطيط مسبق .. رجع عدد من الذين أكملوا السباق .. نحو الزملاء المختلفين .. وكان كل اثنان .. يحملان زميلا من غير القادرين من تحت إيطه .. وذراعيه تلتف حول رقبتهما .. وهم يجررون بجواره .. وأقدامه لا تكاد تلامس الأرض .. ولم يعرض الضباط المعلمون.. على هذا الأجراء .. وأكمل ((( الجميسيع))) .. التدريب..!. لقد سرت .. روح ((( الفريـق ))) .. في دماء هؤلاء الضباط المتدربين .. وأصبحوا كتلة واحدة .. رغم التقاوالت الجغرافي و التعليمي .. لقد استشهد الفريق عبد المنعم رياض .. فخر العسكرية المصرية .. وهو على خط القتال الأول .. يوم ٩ مارس .. ١٩٦٩ .. وكان هؤلاء الطلبة الاحتياط .. على مشارف البكالوريوس او الليسانس .. وقد أحست أن روحه الطاهرة .. كانت تحوم .. وتبارك .. هؤلاء .. فكل هذا التخطيط .. كان من إبداعه .. وهذا الغرس المثمر .. من صنع يداه .. ان دفعه ٢٨ ضباط احتياط .. كانت العمود الفقري .. في بنيان .. جيش مصر الجديد .. التحية العسكرية .. لشهداء وقادة و زملاء القوات المسلحة ..

\*\*\*\*\*



الضابط الرادرجي .. يتحايل على .. ضابط بقوات الأمم المتحدة ..  
ويقسم بشرفه العسكري ..؟؟.

لتتأكد حق القوات المسلحة .. في وجود .. محطة رadar .. في بور فؤاد ..  
.. بعد اتفاقية وقف إطلاق النار ..

( هذه الواقعة ارويها كما حدث .. ولم أتدخل فيها بالزيادة أو الحذف ..  
لأنني أريد أن القتها من على كاهلي .. بعد أن ظلت على عاتقي .. زمنا طويلاً ..  
ولكنها جزء من تاريخ قوات الدفاع الجوي المصري .. ولا أتذكر تاريخ  
هذا اليوم .. ولكن اذكره بالتقريب ).

( الزمان .. الأسبوع الأول من نوفمبر ٧٣ .. والمكان يبدأ في  
الإسكندرية .. وينتهي في بور فؤاد ) .. ( والصورة .. موقع محطة الرادار ..

الذي كنت أقوده أثناء حرب أكتوبر ٧٣ .. في بور فؤاد .. الدائرة العليا .. والدائرة السفلية الحمراء .. مكان مقابلتي لضابط الأمم المتحدة ) .

(( الفرطسة )) !.. ليست من الأوامر العسكرية .. فال الأوامر العسكرية تكون مثل .. أهجم .. تقدم .. تمسك بموقعك .. حتى آخر طلقة .. وآخر رجل .. ولكن أن تتلقى أمرا بفرطسة ..!.. من أمامك .. ويكون الذي أمامك .. ضابط بقوات حفظ السلام التابعة للأمم المتحدة .. فهو أمر بالغ الغرابة ..!!.. ولكنني تلقيت هذا الأمر .. ونفذته .. وفرطست ضابط الأمم المتحدة ..!.. واليكم تفاصيل هذه الواقعة ..

في الأسبوع الأخير من أكتوبر ٧٣ .. تم إصلاح كنيتني .. ٦٥٢ .. وتزويدها بهوائيات جديدة .. و وسلمت محطة رadar جديدة .. و تم دفع الكتبية إلى الإسكندرية .. وتلقينا أوامر بالدفاع عن ميناء الإسكندرية .. وكان في ذلك الوقت هو الميناء الوحيد الذي يعمل في مصر .. ليستقبل القمح الوارد من الخارج .. وقال لنا قائد التشكيل .. أن الحرب مع إسرائيل .. ربما تتخذ أبعاد أخرى .. وان مخزون القمح في مصر .. يكفي لمدة أسبوع .. وأن العمل يجري .. على رفع هذا المخزون إلى أحدى عشر يوما .. ولو قامت إسرائيل بإغراق أي سفينة في الميناء الغربية .. فإن إعادة الميناء إلى العمل .. قد تستغرق .. ثلاثة أسابيع .. ولذلك .. فإن الأوامر صريحة وقاطعة .. بتدمير أي هدف يظهر .. في مجال عمل الكتبية .. فورا .. و بدون الرجوع لأي تعليمات من القيادة .. أمضينا عدة أيام نعمل في حالة تأهب بدون انقطاع .. وفي منتصف الليل في احد الأيام .. وكنت مجها ومصابا بنزلة برد شديدة .. وأنماني أن احصل على قسط بسيط من النوم .. ولو لعدة ساعات .. طلب مني

قائد الكتيبة .. الحضور فوراً لدشمة القيادة .. فذهبت .. وجدته يقف أمام الدشمة .. وبجواره سيارة نقل ثقيل ..

قال .. مطلوب تسافر حالاً إلى بورفؤاد .. علشان تسجل المحطة بتاعتك هناك ..

قلت له .. يعني إيه أسجلها يا أفندي .. ولماذا لا يسجلها أحد الضباط من قيادة اللواء ٩٨ .. أو من فرع رadar الإنذار في الدفاع الجوي ..  
قال .. القيادة .. طلبتك بالأسم ..

قلت يا أفندي أنا تعبان .. و سيداتك عارف إني منتظر اعمل عملية .. علشان الجرح المتلوث اللي في ضهري .. ومنين اللي حيسك المحطة .. مكانى ..؟.

قال .. رئيس العمليات .. سوف يحل مكانك .. حتى ترجع لنا بالسلامة .. أتفضل نفذ الأمر ياحضرة الضابط .. والعربية أهي قدامك .. وحاتاخد تقفين في الموقع .. عن المطلوب منك .. صعدت إلى عربة النقل الثقيل .. وأنا لا أعلم المطلوب مني بالضبط .. وأعاني من أنفلونزا شديدة .. ومن جرح .. في ظهري .. قد تلوث وامتلا بالصدىد .. وكنت أتناول مضاد حيوى .. وأنظر لكي اعمل له عملية تنظيف .. وإعادة خياطة .. وراحت السيارة تسرع .. في طريقها من الإسكندرية إلى بور فؤاد .. لقد قمت بهذه الرحلة من قبل .. ولكن بالعكس .. من بورفؤاد إلى الإسكندرية والعكس .. وكانت عقوبة تكدير .. لأنني قمت بإصلاح عطل مستعصي .. بدون أخذ رأي كبير المهندسين ..!.. وانطلقت السيارة .. وأنا بين الإغفاءة والإفاقة .. حتى وصلنا إلى منفذ الجميل في بور سعيد .. في صباح اليوم الثاني .... وهناك وجدت سيارة جيب بها رائد في

انتظاري .. وما أن تعرف على شخصيتي .. حتى قال .. أتأخرت ليه يا حضرة  
الظابط .. ولم ادرى ماذا أقول له .. قال .. تعالى بعربيتك .. خليك ورايا ..  
وصلنا إلى المعدية .. ثم إلى موقع كتبتي القديم في لسان بورفؤاد .. نزلت  
فوجدت دشمة محطتي القديمة .. مركب عليها ماكيت رديء الصنع لاهوائي  
الرادار .. وبنقصه ( الفيد هورن ) وهو مائل على جانبه .. ومربوط بحبل ..  
ولا يمكن أن يخدع أحدا .. بأنه هوائي حقيقي ... !.

ووجدت في انتظاري .. ضابط زميل يعرج ولم أكن اعرفه .. وكان  
مصابا في وجهه .. ويبدو عليه انه مصاب بهزة نفسية شديدة .. وما أن رأني ..  
حتى صاح في وجهي بلهجة أبناء بورسعيد .. آني ماليش دعوة .. أنت اللي حا  
تكلم .. آني مسئول بس عن حراسة الموقع .. آني محطتي .. انضربت جنب  
السويس .. آني هنا بمبوطي .. وأنت اللي حا تتكلم .. وقفت في مدخل الطريق  
المؤدي إلى الموقع ( الدائرة الحمراء في الأسفل على الخريطة ) .. وأخذت  
أحاول أن استوعب الموقف .. وما الذي يحدث هنا .. وفي هذه اللحظة ..  
دخلت الموقع سيارة جيب .. عليها صاري يرفرف عليه العلم الأزرق الخاص  
بقوات الأمم المتحدة .. ونزل منها ضابط في أواخر الثلاثينيات .. لم أتأكد من  
رتبته .. وعريف سائق .. في أوائل العشرينات .. ( عرفت بعد ذلك أنهم من  
فنلندا ) . وكان العريف السائق يحمل معه دوسيه وبلاسيطه لها غلاف من  
الجلد .. كانوا يرتدون البيريهات الزرقاء .. وقمصان بنصف كم .. في عز  
برد نوفمبر .. و الاثنان في منتهى الصحة و اللياقة و القيافة التامة ..!  
وملابسهم العسكرية .. في منتهى الفخامة .. وتبدو كأنها .. سينيه ..! من عند  
بيير كاردان .. أو جيفنشي ..! بينما كنت ارتجف من المرض و الأنفلونزا  
.. وأنا بداخل معطفي الميري .. المتواضع .. من صوف العسكري ..!.

قام الرائد .. ضابط الاتصال المصري .. بتقديمي إلى ضابط الأمم المتحدة .. وتبادلنا التحية العسكرية .. ومال علي هامسا .. لازم (( تقرطسه )) !.. ومش لازم يدخل الدشمة بتاعت محطتك .. بأي شكل .. صحت فيه بعصبية .. يعني أيه (( تقرطسه )) !.. يا سيادة الرائد !.

تركتني وأستقل سيارته ومضى .. ولم أراه ثانية ..

قال ضابط الموقع .. آني ماليش دعوه .. آني بمبوطي ..!.. انت اللي حا تتكلم ..!

في ذلك الوقت .. بعد قرار وقف إطلاق النار بين مصر و إسرائيل .. جرت محادثات بين مصر و إسرائيل .. وتحت إشراف الأمم المتحدة .. سميت ( مباحثات الكيلو ١٠١ ) .. وكان جانب منها ينص على تثبيت أوضاع القوات المتحاربة في الدولتين .. وكانت دشمة محطتي السابقة خالية .. وقد فقدت قوات الدفاع الجوي .. عدداً محطات الرادار .. واستشهد عدد من ضباط الرادار .. وكان هذا الموقع مثالياً للتغطية الرادارية .. لشمال الجبهة .. وكان يجري تجهيز محطة رادار تحت الإصلاح لدفعها إلى هذا الموقع .. لكن الوقت لم يساعد على ذلك .. ففكرت القيادة .. في وضع ماكينت للهوائي .. أعلى الدشمة الفارغة .. أملين أن يتم خداع قوات الأمم المتحدة .. ويتم اعتماد وجود محطة رادار في هذا الموقع .. وكان من المفروض .. أن يتم تلقيني .. بكل هذا .. ولكن الضباط الكبار .. اعتمدوا على بعضهم .. ظناً منهم .. إنني تلقيت التلقين اللازم لهذه المهمة .. ولكن هذا لم يحدث .. وتركوني وحيداً .. مع الزميل المصايب بهزة نفسية .. في مواجهة ضابط الأمم المتحدة .. وكنت قد بدأت استوعب الموقف ..

كان الضابط الفنلندي .. يتكلم بلغة انجليزية .. واضحة و راقية ..

قال .. أنت ضابط محطة الرادار هذه .. وأشار إلى الدشمة ..

قلت .. نعم ..

قال .. إننا في انتظارك منذ يومين ..

قلت .. كنت مكلفاً ببعض المهام ..

قال .. هل يمكن أن أشاهد المحطة وهي تعمل ..

أخذت استجمع أفكاري و أنا أتكلم ببطء .. وأنا أفكر كيف أمنعه من الدخول إلى هذه المنطقة ..

قلت .. هذه المنطقة من الأرض .. ما زال مدفوناً بها .. بعض الشجعان الذين قتلوا خلال المعركة .. وهي تعتبر الآن كأنها .. جبانة للمسلمين .. واعتقد أنك تري .. انه من غير اللائق .. للشرف العسكري .. أن تدوس على أجساد هؤلاء الشجعان المدفونين هنا .. أثناء دخولك للموقع ..

ذهل الضابط الفنلندي .. وظهرت على وجهه علامات الغيظ الشديد .. بينما كان العريف السائق .. الذي يقف خلفه بخطوة .. يبتسم في خبث ..! وقد فهم أبعاد المسرحية .. التي أقوم بارتجالها ..!

أخذ الضابط يطحن أضراسه في عصبية .. وهو يكاد ينفجر من الغيظ ..!

ثم قال وهو يضغط على كلماته .. هل يمكنك أن تقسم لي .. بشرفك العسكري ..! أن هناك ( وأشار إلى الدشمة ) .. محطة رادار تعمل ..

قلت له ببطء .. استطيع أن أؤكّد لك .. بشرفي العسكري .. أنه كانت هناك محطة رادار تعمل .. وهناك الآن محطة رادار تعمل .. وستظل هنا محطة رادار تعمل ... !

وتقع مصتنبي فجأة شخصية الفنان يوسف بك وهبي .. في أداؤه المسرحي المبالغ فيه .. فأكملت بنفس صوت يوسف وهبي .. وأخذت ارتجل جملًا من وحسي الأنفلونزا والمضاد الحيوي .. مثل .. أن أرواح الشجعان .. الذين سقطوا هنا .. تشاهدونا الآن .. هم الذين يعملون بالمحطة .. وستظل أرواحهم .. تحرس هذه المحطة .. واستمررت أقول كلاماً كثيراً غير مفهوماً .. حتى بالنسبة لي ... !! حتى أني لا أذكره .. وأنعمد خلط الأزمنة .. الماضي بالمضارع بالمستقبل .. بينما كان الضابط ينظر إلي في ذهول .. واعتقد أني تكلمت لمدة طويلة ... !.

واعتقد أنه كان يقول في نفسه .. في المرة الأولى حضروا لي ضابط مهزوز نفسياً .. يرفض الكلام .. وهذه المرة يحضرون لي .. ضابط مجنون رسمياً ... لا يتوقف عن الكلام ... !.

وقاطعني فجأة بإشارة من يده وقد نفذ صبره .. وقال في عصبية .. اوكي .. اوكي .. وهذا الذي قلته .. يعني أن هناك .. محطة رادار تعمل ..

قلت له بهدوء بالغ .. نعم يا سيدي ..

التف إلى العريف السائق .. وتتناول منه الدوسيه الجلي وفتحه .. وأخذ يملاً ببيانات استمارية ما .. ثم أغلقه وناوله للعريف السائق . وتنهد في ارتياح قائلًا .. وهو يشير إلى الدشمة .. هناك محطة رادار تعمل ..

ثم قام بتأدبة التحية العسكرية بثبات شديد .. فرددت له التحية .. بأشد منها .. ثم حياني العريف السائق وهو لا يزال يبتسم .. وانطلق الاثنان بالسيارة الجيب .. وعلم الأمم المتحدة يرفرف عليها عاليا .. !

\*\*\*\*\*



الضابط الرادرجي .. يتحايل على .. ضابط بقوات الأمم المتحدة ..  
ويقسم بشرفه العسكري ..؟؟..

لتتأكد حق القوات المسلحة .. في وجود .. محطة رادار .. في بور فؤاد ..  
.. بعد اتفاقية وقف إطلاق النار ..

( هذه الواقعة ارويها كما حدثت .. ولم أتدخل فيها بالزيادة أو الحذف ..  
لأنني أريد أن القتها من على كاهلي .. بعد أن ظلت على عاتقي .. زمانا طويلا  
.... ولكنها جزء من تاريخ قوات الدفاع الجوي المصري .. ولا أتذكر تاريخ  
هذا اليوم .. ولكن اذكره بالتقريب ).

( الزمان .. الأسبوع الأول من نوفمبر ٧٣ .. والمكان يبدأ في  
الإسكندرية .. وينتهي في بور فؤاد ) ..

( والصورة .. موقع محطة الرادار .. الذي كنت أقوده أثناء حرب أكتوبر ٧٣ .. في بور فؤاد .. الدائرة العليا الحمراء .. والدائرة السفلية الحمراء .. مكان مقابلتي لضابط الأمم المتحدة ) .

(( القرطسة )) .. !. ليست من الأوامر العسكرية .. فال الأوامر العسكرية تكون مثل .. أهجم .. تقدم .. تمسك بموقعك .. حتى آخر طلقة .. وآخر رجل .. ولكن أن تتلقى أمرا بقرطسة !! من أمامك .. ويكون الذي أمامك .. ضابط بقوات حفظ السلام التابعة للأمم المتحدة .. فهو أمر بالغ الغرابة !!!  
ولكنني تلقيت هذا الأمر .. ونفذته .. وقرطست ضابط الأمم المتحدة ...!  
والليكم تفاصيل هذه الواقعة ..

في الأسبوع الأخير من أكتوبر ٧٣ .. تم إصلاح كنيتي .. ٦٥٢ .. وتزويدها بهوائيات جديدة .. و وسلمت محطة رادار جديدة .. وتم دفع الكتبية إلى الإسكندرية .. وتلقينا أوامر بالدفاع عن ميناء الإسكندرية .. وكان في ذلك الوقت هو الميناء الوحيد الذي يعمل في مصر .. ليستقبل القمح الوارد من الخارج .. وقال لنا قائد التشكيل .. أن الحرب مع إسرائيل .. ربما تتخذ أبعاد أخرى .. وان مخزون القمح في مصر .. يكفي لمدة أسبوع .. وأن العمل يجري .. على رفع هذا المخزون إلى أحدى عشر يوما .. ولو قامت إسرائيل بإغراق أي سفينة في الميناء الغربية .. فإن إعادة الميناء إلى العمل .. قد تستغرق .. ثلاثة أسابيع .. ولذلك .. فإن الأوامر صريحة وقاطعة .. بتدمير أي هدف يظهر .. في مجال عمل الكتبية .. فورا .. و بدون الرجوع لأي تعليمات من القيادة ..

أمضينا عدة أيام نعمل في حالة تأهب بدون انقطاع .. وفي منتصف الليل في أحد الأيام .. وكنت مجهاً ومصاباً بنزلة برد شديدة .. وأتمنى أن أحصل على قسط بسيط من النوم .. ولو لعدة ساعات .. طلب مني قائد الكتيبة .. الحضور فوراً لدشمة القيادة .. فذهبت .. وجدته يقف أمام الدشمة .. وبجواره سيارة نقل ثقيل ..

قال .. مطلوب تسافر حالاً إلى بورفؤاد .. علشان تسجل المحطة  
بناعاتك هناك

قلت له .. يعني إيه أسجلها يا أفندي .. ولماذا لا يسجلها أحد الضباط من  
قيادة اللواء ٩٨ .. أو من فرع رadar الإنذار في الدفاع الجوي ..  
قال .. القيادة .. طلبتك بالأسم ..

قلت يا أفندي أنا تع bian .. و سيداتك عارف إني منتظر اعمل عملية ..  
علشان الجرح المتلوث اللي في ضهري .. ومين اللي حيسرك المحطة ..  
مكاني ؟.

قال .. رئيس العمليات .. سوف يحل مكانك .. حتى ترجع لنا بالسلامة ..  
أفضل نفذ الأمر ياحضرة الضابط .. والعربية أهيه قدامك .. وحا تاخذ تقفين  
في الموقع .. عن المطلوب منك ..

صعدت إلى عربة النقل الثقيلة .. وأنا لا أعلم المطلوب مني بالضبط ..  
وأعاني من أنفلونزا شديدة .. ومن جرح .. في ظهري .. قد تلوث وامتلا  
بالصدىق .. وكنت أتناول مضاد حيوى .. وأنظر لكي أعمل له عملية تنظيف ..  
وإعادة خياطة ..

وراحت السيارة تسرع .. في طريقها من الإسكندرية إلى بور فؤاد ..  
لقد قمت بهذه الرحلة من قبل .. ولكن بالعكس .. من بورفؤاد إلى الإسكندرية  
والعكس .. وكانت عقوبة تكدير .. لأنني قمت بإصلاح عطل مستعصي .. بدون  
أخذ رأي كبير المهندسين .. !.

وانطلقت السيارة .. وأنا بين الإغفاءة والإفاقة .. حتى وصلنا إلى منفذ  
الجميل في بور سعيد .. في صباح اليوم الثاني .... وهناك وجدت سيارة جيب  
بها رائد في انتظاري .. وما أن تعرف على شخصيتي .. حتى قال .. أتأخرت  
ليه يا حضرة الظابط .. ولم ادرى ماذا أقول له .. قال .. تعالى بعربيتك ..  
خليك ورايا .. وصلنا إلى المعدية .. ثم إلى موقع كتبتي القديم في لسان  
بورفؤاد .. نزلت فوجدت دشمة محطتي القديمة .. مركب عليها ماكيت رديء  
الصنع لهوائي الرادار .. وينقصه ( الفيد هورن ) وهو مائل على جانبه ..  
ومربوط بحبل .. ولا يمكن أن يخدع أحدا .. بأنه هوائي حقيقي .. !.

ووجدت في انتظاري .. ضابط زميل يعرج ولم أكن اعرفه .. وكان  
مصابا في وجهه .. ويبدو عليه انه مصاب بهزة نفسية شديدة .. وما أن رأني ..  
حتى صاح في وجهي بلهجة أبناء بور سعيد .. آني ماليش دعوة .. أنت اللي حا  
تكلم .. آني مسئول بس عن حراسة الموقع .. آني محطتي .. أنصربت جنب  
السويس .. آني هنا بمبوطي .. وأنت اللي حا تتكلم ..

وقفت في مدخل الطريق المؤدي إلى الموقع ( الدائرة الحمراء في  
الأسفل على الخريطة ) ..

وأخذت أحاول أن استوعب الموقف .. وما الذي يحدث هنا .. وفي هذه  
اللحظة .. دخلت الموقع سيارة جيب .. عليها صاري يرفرف عليه العلم

الأزرق الخاص بقوات الأمم المتحدة .. ونزل منها ضابط في أواخر الثلاثينات .. لم أتأكد من رتبته .. وعريف سائق .. في أوائل العشرينات .. ( عرفت بعد ذلك أنهم من فنلندا ) . وكان العريف السائق يحمل معه دوسيه وبلاشيه لها غلاف من الجلد ..

كانوا يرتدون البيريهات الزرقاء .. وقمصان بنصف كم .. في عز برد نوفمبر .. والاثنان في منتهى الصحة و اللياقة و القيافة التامة ..!.. وملابسهم العسكرية .. في منتهى الفخامة .. وتبدو كأنها .. سينيه ..!. من عند ببير كارдан .. أو جيفتشي ..!. بينما كنت ارتجف من المرض و الأنفلونزا .. وأنا بداخل معطفى الميري .. المتواضع .. من صوف العسكري ..!.

قام الرائد .. ضابط الاتصال المصري .. بتقديمي إلى ضابط الأمم المتحدة .. وتبادلنا التحية العسكرية ..

ومال علي هامسا .. لازم (( تقرطسه )) ..!. ومش لازم يدخل الدشمة بتاعت محطتك .. بأي شكل ..

صحت فيه بعصبية .. يعني أيه (( تقرطسه )) ..!. يا سيادة الرائد ..؟.

تركتني و أستقل سيارته ومضي .. ولم أراه ثانية ..

قال ضابط الموقع .. آني ماليش دعوه .. آني بمبوطي ...!. انت اللي حا تتكلم

في ذلك الوقت .. بعد قرار وقف إطلاق النار بين مصر و إسرائيل .. جرت محادثات بين مصر و إسرائيل .. وتحت إشراف الأمم المتحدة .. سميت ( مباحثات الكيلو ١٠١ ) .. وكان جانب منها ينص على تثبيت أوضاع

القوات المتحاربة في الدولتين .. وكانت دشمة محطتي السابقة خالية .. وقد فقدت قوات الدفاع الجوي .. عدداً محطات الرادار .. واستشهد عدد من ضباط الرادار .. وكان هذا الموقع مثالياً للتغطية الرادارية .. لشمال الجبهة .. وكان يجري تجهيز محطة رادار تحت الإصلاح لدفعها إلى هذا الموقع .. لكن الوقت لم يساعد على ذلك .. ففكرت القيادة .. في وضع ماكينة للهوائي .. أعلا الدشمة الفارغة .. آملين أن يتم خداع قوات الأمم المتحدة .. ويتم اعتماد وجود محطة رادار في هذا الموقع ..

وكان من المفروض .. أن يتم تلقيني .. بكل هذا .. ولكن الضباط الكبار اعتمدوا على بعضهم .. ظناً منهم .. إني تلقيت التلقين اللازم لهذه المهمة .. ولكن هذا لم يحدث .. وتركوني وحيداً .. مع الزميل المصاب بهزة نفسية .. في مواجهة ضابط الأمم المتحدة .. وكانت قد بدأت استواع الموقف ..

كان الضابط الفنلندي .. يتكلم بلغة إنجليزية .. واضحة وراقية ..

قال .. أنت ضابط محطة الرادار هذه .. وأشار إلى الدشمة ..

قلت .. نعم ..

قال .. إننا في انتظارك منذ يومين ..

قلت .. كنت مكلفاً ببعض المهام ..

قال .. هل يمكن أن أشاهد المحطة وهي تعمل ..

أخذت استجمع أفكاري و أنا أتكلم ببطء .. وأنا أفكر كيف أمنعه من الدخول إلى هذه المنطقة ..

قلت .. هذه المنطقة من الأرض .. ما زال مدفونا بها .. بعض الشجعان  
الذين قتلوا خلال المعركة .. وهي تعتبر الآن لأنها .. جبانة للمسلمين ..  
واعتقد انك ترى .. انه من غير اللائق .. للشرف العسكري .. أن تدوس على  
أجساد هؤلاء الشجعان المدفونين هنا .. أثناء دخولك للموقع ..

ذهل الضابط الفنلندي .. وظهرت على وجهه علامات الغيظ الشديد ..  
بينما كان العريف السائق .. الذي يقف خلفه بخطوة .. يبتسم في خبث !! . وقد  
فهم أبعاد المسرحية .. التي أقوى بارتجالها !! ..

أخذ الضابط يطحن أضراسه في عصبية .. وهو يكاد ينفجر من  
الغيط !! ..

ثم قال وهو يضغط على كلماته .. هل يمكنك أن تقسم لي .. بشرفك  
ال العسكري !! .. أن هناك ( وأشار إلى الدشمة ) .. محطة رadar تعمل ..

قلت له ببطء .. استطيع أن أؤكد لك .. بشرفي العسكري .. أنه كانت  
هناك محطة رadar تعمل .. وهناك الآن محطة رadar تعمل .. وستظل هنا  
محطة رadar تعمل !! ..

وتقع مصتنبي فجأة شخصية الفنان يوسف بك وهبي .. في أداؤه المسرحي  
المبالغ فيه .. فأكملت بنفس صوت يوسف وهبي .. وأخذت ارتجل جملا من  
وحى الأنفلونزا والمضاد الحيوى .. مثل .. أن أرواح الشجعان .. الذين سقطوا  
هنا .. تشاهدنا الآن .. هم الذين يعملون بالمحطة .. وستظل أرواحهم .. تحرس  
هذه المحطة .. واستمررت أقول كلاما كثيرا غير مفهوما .. حتى بالنسبة لي  
... !! .. حتى أني لا أتذكره .. وأنعم خلط الأزمنة .. الماضي بالمضارع

بالمستقبل .. بينما كان الضابط ينظر إلي في ذهول .. واعتقد أني تكلمت لمدة طويلة .. !.

وأعتقد أنه كان يقول في نفسه .. في المرة الأولى احضروا لي ضابط مهزوز نفسيا .. يرفض الكلام .. وهذه المرة يحضورون لي .. ضابط مجنون رسميا .. !. لا يتوقف عن الكلام .. !.

وقاطعني فجأة بإشارة من يده وقد نفذ صبره .. وقال في عصبية .. اوكي .. اوكي .. وهذا الذي قلته .. يعني أن هناك .. محطة رadar تعمل ..  
قلت له بهدوء بالغ .. نعم يا سيدى ..

التفت إلى العريف السائق .. وتناول منه الدوسيه الجلي وفتحه .. وأخذ يملا بيانات استماراة ما .. ثم أغلقه وناوله للعريف السائق . وتنهد في ارتياح قائلا .. وهو يشير إلى الدشمة .. هناك محطة رadar تعمل ..

ثم قام بتأدية التحية العسكرية بثبات شديد .. فرددت له التحية .. بأشد منها .. ثم حياني العريف السائق وهو لا يزال يبتسم .. وانطلق الاثنان بالسيارة الجيب .. وعلم الأمم المتحدة يرفرف عليها عاليا .. !.

\*\*\*\*\*



**الضابط .. الرادرجي .. يتذكر ..  
فصل من ملحمة .. إنشاء حائط الصواريخ .. على جبهة القناة ..**

**عام ١٩٧٢**

**خطة إدخال أربعة كتائب صواريخ إلى بورسعيد و بورفؤاد ..  
في ليلة .. غاب فيها القمر ...!  
الزمان .. ربيع عام ١٩٧٢ ..، والمكان .. بورسعيد و بورفؤاد .**

تم إنشاء حائط صواريخ الدفاع الجوي على جبهة القناة .. في عام ١٩٧٠ .. بعد أن وافق الرئيس جمال عبد الناصر على مبادرة ( ولIAM روجرز ) ، وزير خارجية أمريكا في ذلك الوقت ، بوقف حرب الاستنزاف بين مصر و إسرائيل .. ، ولم تكن إسرائيل تقطن إلى الغرض من قبول عبد الناصر لمبادرة روجرز . فقد كان الرئيس عبد الناصر يهدف من ذلك إلى تأسيس حائط من صواريخ الدفاع الجوي على جبهة قناة السويس.

**ولم يكن حائط الصواريخ .. قد اكتمل تماما ..، فقد بقي قطاع بورسعيد و بورفؤاد .. خارج منظومة الدفاع الجوي ..**

**وحائط الصواريخ .. يشبه عنقود العنب ..! . و مجال عمل كل كتيبة صواريخ هو دائرة نصف قطرها .. عشرين كيلو متر .. وتبدو على الخريطة .. مثل دوائر متقاربة .. ومتداخلة .. يؤازر بعضها بعضا مثل البنيان المرصوص .. ، وإذا نظرت إلى الخريطة .. سوف تجد بورسعيد و بورفؤاد مثل الجزيرة المنعزلة .. وإذا اتجهت من بورسعيد جنوبا .. مرورا بخط القناة .. التيئه ثم الكاب .. فسوف يكون على اليمين بحيرة المنزلة .. ولا يمكن**

وضع أي تشكيلات للصواريخ فيها .. ، وأول تشكيلات لصواريخ الدفاع الجوي .. تبدأ تقريبا من خط مدينة القنطرة ..، ولذلك فإن تشكيلات الصواريخ في بورسعيد تقاتل بمفردها ولا يتدخل نطاق عملها .. مع نطاق باقي حائط الصواريخ ..

ولذلك وضعت قيادة الدفاع الجوي خطة محكمة .. لإقامة نطاق من الصواريخ .. يغطي قطاع بورسعيد - بورفؤاد . وهذا التشكيل سوف يكون بمفرده .. و الكتائب تتبادل حماية بعضها البعض وتقوم بالدفاع الجوي عن بور سعيد .

كانت الخطة .. عبقرية في التخطيط .. وتقانى في التنفيذ .. ، فقررت القيادة تشكيل اللواء ٩٨ دفاع جوى ، بقيادة اللواء كمال منير الجبالي ( وقد خلفه العميد فيليب نصيف زخاري ) ، وتم اختيار أربعة من كتائب الصواريخ المتميزة .. اثنان دفنا ( سام ٢ ) واثنان بتشورا ( سام ٣ ) . و كنت أنا ضابط الرadar بالكتيبة ٦٥٢ بتشورا وموقعها في بورفؤاد .

كانت الخطة تقتضي بإدخال الأربعة كتائب في هدوء .. وتخبيئها في ورش ترسانة بورسعيد و مخازن البوند .. لعدة أيام .. حتى يوم التنفيذ .. ، وفي ذلك الوقت .. كان الطيران الإسرائيلي يقوم بطلعات يومية فوق بورسعيد .. على ارتفاع أعلى من مدى المدفعية المضادة للطيران .

قمنا بفك معدات الكتيبة .. وانطلقنا من محل تمركزنا القديم .. في وسط الدلتا .. والكتيبة .. قول متحرك منأربعين سيارة نقل ثقيل .. تشمل الكبائن و منصات الصواريخ والهواتف والرادار .. ومستلزمات الوقود والإعاشة .. وكانت الرحلة مرهقة .. وغاية في التوتر .. بلغنا دمياط .. ثم

بورسعيد .. وفق جدول زمني محدد بالدقيقة .. ودخلنا ورش هيئة قنال السويس .. وما إن دخلنا .. حتى ارتمينا على الأرض من فرط الإجهاد ونحن نحس بالأمان لوجود جنود البحرية حولنا .

وفي صباح اليوم التالي ذهبت لمعاينة موقع الكتيبة في بورفؤاد .. ركبت المعدية لأول مرة .. ومن موقعها شاهدت بالمناظر .. النقطة الإسرائيلية عند الكيلو ١٨ ، طريق بورفؤاد - العريش وكانت تسمى .. نقطة القطع .

منحتنا القيادة راحة لمدة يومين .. بينما كان السائقين يدرسون طريق تحركهم شبرا .. شبرا .. لأن إدخال المعدات سوف يتم في الظلام الدامس في ليلة ماحق .. غاب فيها القمر .. !.

رحت أنا وزملائي الضباط تتجول في مدينة بورسعيد الجميلة ونستكشفها .. وكان الأهالي يحيون بود .. هؤلاء القادمين الجدد .. وأدهشني أن المدينة .. بها إذاعة داخلية تذيع عن طريق مكبرات صوت معلقة على أعمدة النور .. وكانت تذيع وقتها ابتهالات للشيخ النقشبendi .. مما بعث في نفوسنا شعوراً بالأمن والثقة والارتياح .. إنها مشاعر يصعب وصفها .. !.

وفي لحظة الصفر .. مساء يوم التنفيذ .. انطلقت كتائب الصواريخ من مكانتها .. بهدوء .. في طريقها لاحتلال مواقعها .. اثنان في بورفؤاد .. في الملاحـات ولسان بورفؤاد واثنان في بورسعيد في القابوطي و الجميل ..

أخذت وحدات كتيبتي تتحرك نحو المعدية .. وفق جدول زمني محكم محدد بالدقيقة .. واستقللت المعدية أنا و جنودي ومحطتي و مهماتي ووقدي .. وعبرنا بسلام .. إلى بورفؤاد ..

ما زلت متعجبا حتى اليوم الذي أكتب فيه هذه المقالة .. كيف قاد السائقين هذه السيارات في هذا الظلام الحالك ..؟ دخلنا الموقع .. وبدأ إفراد الكتيبة في تركيبها في الظلام الحالك .. كان كل فرد من الكتيبة .. يدرك دوره تماما ، وكان الجنود قد ربطوا العدة الخاصة بهم بدوبارة قي القايش .. حتى لا تسقط منهم في الرمال ..، أتممت أنا و جنودي إدخال المحطة في الدشمة .. وتركيب الهوائيات .. وتوصيل المولدات وخطوط الإتصالات .. وكوابيل الربط مع كابينة القيادة وضبط إحداثيات المحطة وفرد الخرائط .. ومراجعة دقة توليف المحطة ، وكان باقي أفراد الكتيبة يعملون على الانتهاء من تركيبها .. ، وتم كل ذلك بنجاح ..

لقد أثمرت شهور التدريبات الشاقة .. عن هذا النجاح ..

ولبتنا ننتظر الأمر بالتشغيل وكان مقدرا له قبل الفجر بنصف ساعة .. ، وجاء أمر التشغيل ..

وفوجئت وحدات التصننت الإلكتروني الإسرائيلي في سيناء .. بانبعاثات الكترونية .. كثيفة .. صادرة من بورسعيد و بور فؤاد .. لقد بدأت رادات الإنذار و الانقطاع في العمل ..

وفوجئ الأهالي و القوات في بورسعيد .. بأن الأرض قد انبتت .. ليلا .. أربعة كتائب للصواريخ .. وكانت الصواريخ على قوادفها .. تدور و ترتفع و تنخفض .. مستجيبة لأوامر التوجيه من كابينة القيادة .. مشهد يبعث الثقة في النفس ..

وحدث ما كان متوقعا .. كان من عادة الطيران الإسرائيلي أن يأتي من جهة الشرق في الصباح الباكر .. حيث تكون الشمس في أعين جنود المدفعية

المضادة للطائرات ..، و شاهدت على شاشة الرادار عندي .. لأول مرة ..  
الطائرات الإسرائيلية وهي تقلع من مطارات العريش والمليز .. متوجهة  
نحونا .. ولكنها لم تجرؤ على الاقتراب من بور سعيد .. وظلت تحوم على  
مسافة أكثر من ثلاثة كيلومتر ..

لقد انتهى زمن عربدة الطيران الإسرائيلي.. فوق سماء بور سعيد ..

لقد جئنا إلى هنا .. لكي ندافع عن سماء هذه المدينة ..

وسوف نظل في مواقعنا .. صامدون .

\*\*\*\*\*



وَذَكْرٌ فِي الْذِكْرِي تَنْفَعُ الْمُؤْمِنِينَ.

في هذا اليوم من كل عام (٣٠ يونيو) تحتفل مصر والقوات المسلحة بعيد قوات الدفاع الجوي .

(الصورة لمحطة الرادار السوفييتية الميدانية طراز ب ١٥) .

في هذا اليوم من كل عام (٣٠ يونيو) تحتفل مصر والقوات المسلحة بعيد قوات الدفاع الجوي ،

و (كاتب هذه السطور). من الجيل الأول الذي عمل على قيادة هذه الرادارات ، والتي ما زالت تعمل على مدار الساعة حتى يومنا هذا .

والدفاع الجوي - القوة الرابعة - هو السلاح الرابع الذي قرر الرئيس الراحل جمال عبدالناصر إنشاءه عقب نكسة يونيو ٦٧ كسلاح مستقل إضافة للقوات البحرية والبرية والجوية، وذلك بعد أن أدرك أهميته في تكوين حائط من الصواريخ لحماية مصر وأنه الطريق الوحيد للتغلب على تفوق العدو العسكري في الطيران، وذلك بعد أن كانت قوات الدفاع الجوي موزعة على باقي القوات إذ يؤدي سلاح الدفاع الجوي دوراً مهماً ومؤثراً في الحروب المختلفة ويقوم بدور فعال في حسم المعركة بالتعاون مع الأسلحة الأخرى. وفي الثلاثين من يونيو عام ١٩٧٠ كتب رجال الدفاع الجوي المصري بدمائهم صفحات مضيئة في تاريخ العسكرية المصرية، حيث أتموا بناء حائط الصواريخ المصري رغم الهجوم الشديد المكثف من الطيران الإسرائيلي ليصبح حائط الصواريخ المصري بداية إنتهاء أسطورة القوات الجوية الإسرائيلية.

ولقد عملت محطات الرادار في قوات الدفاع الجوي على مدار الساعة وعلى مدار اليوم .. لكشف أي طائرات تغير على سماء مصر.. وكانت هي الهدف الأول الذي تزيد إسرائيل تدميره لكي تستطيع الطيران الإسرائيلي .. أو الذراع الطويلة لإسرائيل .. من قصف و تدمير قوات الجيش المصري .. ، ولكن أطقم هذه الرادارات تمكنا من رصدها .. وتحديد إحداثياتها .. لكي تتمكن كتائب الصواريخ من تدميرها .

وقد قدمت محطات الرادار .. الكثير من الشهداء .. الذين استبسلاوا .. وأشتبهوا .. وهم يرصدون سماوات مصر ، ومنهم .. ضابط الرادار الأول .. على جبهة قناة السويس .. الشهيد الملازم أول احمد الزاهر محمد .. زينة شباب مصر .. و زميلي و توأم روحي .. ، استشهد مع طاقم محطته

بالكامل .. يوم ٨ أكتوبر ٧٣ .. في الكتبة ٦٦ دفاع جوي .. في القابوطي ..  
قطاع بور سعيد ..

التحية العسكرية واجبة لأرواح شهداء الدفاع الجوي والجيش  
المصري ..

تعظيم سلام ..

نوبة رجوع ..

\*\*\*\*\*



هذه الصورة . هي جزء من تاريخ مصر . مضى عليه نحو أربعون عاما .



صورة تاريخية نادرة . لطاقم من الجنود السوفيت . في كتيبة صواريخ دفاع جوي . سام ٣ . عام ١٩٧٠ .

هؤلاء الجنود السوفيت . هم الذين دافعوا عن سماء مصر ضد الطيران الإسرائيلي المنخفض . في عام ٧٠ . وقاتلوا بجوار المقاتلين المصريين . في ظروف شاقة و في فترة من أحرج الفترات في تاريخ الصراع المصري الإسرائيلي .

وقد كانوا يرتدون الملابس العسكرية المصرية للجنود المصريين . بدون تزييت أو قيافة . ولا يضعون الرتب العسكرية . وقد انضم إليهم بعد فترة بسيطة . طاقم من الضباط والجنود المصريين . الذين عملوا على صواريخ (البتشورا - سام ٣ ) . ودافعوا عن سماء مصر . وقد كنت واحدا من الضباط الذين تدرّبوا على أيدي السوفيت . وتسليموا العمل منهم بعد ذلك .

و بالنيابة عن زملاء جيلي . أؤدي لهم التحية العسكرية . لأنهم زملاء في السلاح .

نقيب دفاع جوي سامح فرج .

\*\*\*\*\*



صورة الفرحة بالعبور .

من أجمل الصور التي التقطت عن حرب أكتوبر ١٩٧٣ ، رغم بساطتها

جندي يقف إمام أحد المعابر التي أقيمت على القناة ، ويرفع يديه إلى أعلى وهو يحمل سلاحه مبهجاً بالنصر .. وهو يرتدي الخوذة الإسرائيلية !!.

ورغم أن هذه الصورة نشرت منذ أربعة عقود .. وما زالت تنشر حتى الآن .. إلا أن أحداً من العسكريين .. لم يتكرم بشرح أبعادها ..

واعتذر إني كنت أول من نشر هذا التعليق .. وقد تم تبادل نشرها في كثير من موقع الفيسبوك .. وبعض المواقع على الانترنت .. وبعضها أشار إلى اسمي .. والبعض الآخر .. نسب التعليق إلى نفسه !!!  
وقد نشرت هذه الصورة في الصحف يوم سبعة أو ثمانية أكتوبر ٧٣ ،

وتناقلتها وكالات الأنباء العالمية ، وقد أحدثت في إسرائيل ذعرا هائلا لما تضمنته الصورة من دلالات .

أولا .. أول صورة تنشر للمعابر على قناة السويس ، وقد ذهل العالم كله من الفكر العسكري المصري .. الذي تمكن في زمن قياسي .. من تجريف الساتر الترابي .. على قناة السويس .. وإقامة المعابر .. واجتياح خط بارليف الحصين .

ثانيا ... الجندي المصري يحمل رشاش بورسعيد ، وهو صناعة مصرية وهو النسخة المصرية من الرشاش السويدي القصير (كارل جوستاف ) .

و يحمل الجندي الإسرائيلي الرشاش عوزي الإسرائيلي .. ، ولكن الجندي المصري قد انتصر بسلاحه المصري ..، وهذا يؤكد الحقيقة .. إن الجندي..أهم من السلاح .

وثالثا .. أن الجندي المصري .. يرتدي الخوذة الإسرائيلية .. !!. ، أي أن الجندي المصري الجسور .. قد هزم الجندي الإسرائيلي المتحصن في خط بارليف .. واستولى على عتاده !... إنها من أجمل الصور المعبرة عن حرب أكتوبر، وأتمنى أن أكون قد أسهمت في توضيحها، وشكرا .

التحية العسكرية لأرواح شهداء حرب أكتوبر ١٩٧٣ ، وتحية خاصة لزملاء السلاح .

\*\*\*\*\*



حكاية المقاتل علوان .

همه دول .. ولادك .. يا مصر ..

المقاتل (( علوان )) .. هو الثاني من اليمين في صورة له مع الرئيس انور السادات وبعض مراسلين الصحف الأجانب ، عام ١٩٧٥ ، التقى على ظهر المدمرة ٦ أكتوبر عام ٧٥ ، بعد إعادة افتتاح قناة السويس ، وتحرير سيناء .

فصل من تاريخ العسكرية المصرية ..

والقاتل علوان .. ابن كفر الدوار .. واحد المقاتلين البواسل في حرب أكتوبر ١٩٧٣ ، وهو ضارب للصاروخ ( استيريللا ) ، أو ( سام ٧ ) محمول على الكتف .. المضاد للطائرات .

ومن إنجازاته .. إسقاط سبع طائرات إسرائيلية .. وإصابة اثنتين .. وأسر اثنين طيارين إسرائيليين .. وإنقاذ طائرتين مصربيتين .. وهو إنجاز عسكري تاريخي .. لم يتحقق من قبل .. ولا اعتقاد أنه سوف يتكرر ..

وفي حالة المعارك الجوية .. بين طائراتنا و الطائرات الإسرائيلية .. وبحسب الأوامر العسكرية الصارمة .. ، تكون قوات الدفاع الجوي (مدفعية - صواريخ) .. مقيدة .. وخارج الخدمة القتالية .. ولا يسمح لها بالاشتراك في القتال .. إلا بعد صدور الأوامر المحددة لها ..

ولكن المقاتل ((علوان)) .. بإحساسه .. بسلامه .. وبقدراته .. تجاهل هذه التعليمات .. والقى بكلوج التعليمات .. جانبا .. !. وفي يوم ١٤ أكتوبر ١٩٧٣ .. كانت طائرتان مصربيتان ( ميج ١٩ و سوخوي ٧ ) .. عائدتان بعد معركة جوية وخلفهما طائرتين ميراج إسرائيليتين .. ( تفوقهما في مدى القتال ) .. ترك علوان طائراتنا .. تمر من إمامه .. وأطلق صاروخه على الطائرات الإسرائيلية .. فدمر واحدة .. وفرت الثانية ..

سرعة الطائرات في ذلك الوقت حوالي ( ٣٠٠ متر ) في الثانية .. وسرعة الصاروخ ( الاستيريللا ) سام ٧ .. ضعف هذا الرقم .. والزمن المقدر لهذه الاشتباكات الجوية .. هو أجزاء من الثانية .. للمراقبة والتفكير .... واتخاذ القرار .. ثم إطلاق الصاروخ ... ولم يحدث هذا في التاريخ العسكري من قبل .. ولكن .. المقاتل علوان .. أتخذ القرار .. بنفسه .. وأطلق صاروخه .. لكي يسجل صفحة جديدة من تاريخ العسكرية المصرية .. والعالمية!.. و عنوانها هو .. الإحساس بالوطن .. و بزماله السلاح .. هو الإحساس .. بالحياة .. حصل المقاتل .. علوان .. على وسام نجمة سيناء .. وبعد انتهاء مدة خدمته العسكرية .. في عام ١٩٧٤ .. عاد إلى بلده .. وأصبح مسؤولاً التنمية

بالوحدة المحلية بكر الدوار .. وتوفي الى رحمة الله عام ٢٠٠٩  
هل سمعت أو قرأت عن المقاتل (( علوان )) .. من قبل .... همه دول ..  
ولادك .. يا مصر ..

\*\*\*\*\*



**الضابط الرادرجي .. يتذكر ..**

الملازم الرادرجي .. يتغافل الكتالوج الروسي ..  
ويقلل الزمن اللازم .. لفك محطة الرادار .. من ثلاثة ساعات .. إلى ..  
ساعة ونصف .. ويكتب كتالوجا مصرياً جديداً ..

الزمان .. ربيع عام ١٩٧١ .. والمكان .. صحراء جنوب الصعيد ..  
الكتيبة ٦٥٢ دفاع جوي .

( الصورة لمحطة الرادار ب ١٥ في وضع التحرك ، والاهوائي  
منطوي على سطح المحطة ) .

في عام ١٩٧٠ .. قررت قيادة قوات الدفاع الجوي .. تشكيل ..  
مجموعة من كتائب الصواريخ .. بتشورا ( سام ٣ ) للدفاع الجوي .. ضد  
الطيران المنخفض .. وتم تشكيل هذه الكتائب وتمركزت في جنوب و  
وسط الصعيد لحماية الأهداف الإستراتيجية في جنوب الصعيد مثل كوبري  
أسيوط .. وكوبري و قناطر نجع حمادي ..

وفي بادئ الأمر .. كانت هذه الوحدات .. تضم طاقم سوفييتي .. ومعه  
طاقم مصري يتم تدريبه وتجهيزه .. لدفعه إلى جبهة قناة السويس .. وكان  
المطلوب من الطاقم المصري التدرب على فك الكتيبة .. وإعادة تركيبها .. في  
أقل زمن ممكن .. لأن هذه الكتائب إذا تم دفعها للجبهة .. ولم تتمكن من  
تركيب وتنصيب نفسها في الزمن المقرر .. فسوف تصبح .. لقمة سائحة  
للطيران الإسرائيلي .

والنظام السوفيتي للدفاع الجوي (بتشورا) (سام ٣) ، من الأسلحة السوفيتية الثقيلة ، والتي تعمل داخل الاتحاد السوفيتي ودول حلف وارسو .. داخل المنظومة الإستراتيجية .. للدفاع عن الأهداف الحيوية مثل (المطارات - الموانئ - الجسور أو الكباري ) ، غالباً ما تستقر في مكان واحد ولا تغادر .. لسنين طويلة . أما في مصر .. فقد كان المطلوب من هذه الوحدات أن تقاتل .. حسب الفكر التكتيكي المصري .. وليس حسب الإستراتيجية السوفيتية ، لذلك كان مطلوباً تحويل هذا السلاح إلى سلاح تكتيكي .. يسهل تحريكه .. ونقله من مكان إلى آخر ..

ومحطة الرادار بـ ١٥ العاملة ضمن كتائب البتشورا .. ، توضع داخل دشمة من الخرسانة المسلحة .. تشبه النفق .. طولها عشرين متراً وعرضها خمسة أمتار وارتفاعها أربعة أمتار وسمكها .. متراً ونصف .. ، وفي الثالث الأول منها فتحة .. ترتكب عليها وصلة معدنية .. هي التي تحمل الهوائي .. ويتم إغلاق مدخل الدشمة .. بحافظتين من شكائر الرمل بارتفاع الدشمة وعرض اثنين متر .. وبهما فتحتان متعاكستان .. للدخول والخروج .. والغرض من الساتر هو الحماية من القصف الجوي .. ، وترتبط المحطة مع كابينة القيادة وإطلاق وتجيئ الصواريخ .. بعدد ستة كواكب .. تنقل معلومات شاشة المحطة .. إلى شاشة أخرى بال CABIN .. أمام قائد الكتيبة .. بحيث يشاهد شاشة المحطة .. فوريًا .. ، ومجموعة الكواكب .. طولها حوالي مائة متر وتمتد من المحطة إلى الكابينة .. عبر موقع القوائف .. ويجب حفر مجرى لها في الأرض .. ثم الردم فوقها .. لحمايتها عند تحرك أي مركبات فوقها ..

وعند تحرك المطة من موقع .. إلى موقع آخر يجب أولاً .. فك الكواكب من جهة كابينة القيادة .. وسحبها خارج منطقة القوائف .. حتى لا تتعرض

لمرور أي مركبة عليها .. ثم لف كل كابل على حدة .. على بكرة معدنية مجهزة بقاعدة و مانيفلد .. وبعد الانتهاء من لف الكوابل .. يتم فك الساتر المعمول من شكائر الرمل .. وتشوينها بجوار الدشمة .. ثم يفك الهوائي .. ويتم إخراج المحطة من دشمتها .. ويعاد تركيب الهوائي فوق سيارة المحطة .. وتكون جاهزة للتحرك .. مثل الصورة الموضحة ..

وفي أول تدريب على فك و تركيب المحطة .. ، كان العمل مشتركاً بين الطاقميين .. المصري و الروسي .. وتعقدت الكوابل مع بعضها .. ! . وفشل القاهم بينما وبين الطاقم الروسي .. وتعطلت لغة الكلام .. ! فتركت للطاقم السوفياتي مهمة لف الكوابل .. وقفت أنا و جنودي .. بفك باقي المحطة .. ، وقد كان الزمن المقدر لفك المحطة هو ثلاثة ساعات .. ولكننا احتجنا إلى خمسة ساعات لإتمام ذلك .. وكان التأخير بسبب إعادة لف الكوابل .. وكان هذا فشلاً ذريعاً بالتأكيد .. ، وتقرر إعادة هذا التدريب بعد ذلك بعده أيام ..

في اليوم الثاني .. ، أخذت أفكراً في حل لهذه المشكلة .. فتوصلت إلى أنه لو تم تجميع هذه الكوابل .. في شكل حزمة واحدة .. ويتم جمعها على شكل لفة واحدة .. على ظهر سيارة نقل .. فإن ذلك يقضي على مشكلة تجميع الكوابل على بكراتها .. ، وثانياً .. لو تم نقل الهوائي على سيارة أخرى .. دون إعادة تركيبه على ظهر المحطة .. فإننا سوف نوفر زمن تركيبه على ظهر المحطة .. وزمن إعادة فكه .. عند دخول المحطة إلى موقعها الجديد ..

وشرعت في تنفيذ ذلك .. وقامت بجلب عدد كبير من شكائر الخيش الفارغة .. وتم تقطيعها إلى شرائط .. ثم لف مجموعة الكوابل بالخيش .. وربطها بسلك رباط .. كل نصف متر .. فتحولت مجموعة الكوابل إلى كابل واحد قطره ستة سنتيمترات .. !

أخبرت قائد الكتيبة و رئيس العمليات .. بالخطة الجديدة لفك المحبطة ..  
وطلبت أن يكون العمل في التدريب القائم للطاقم المصري .. فقط .. وكان  
هناك تخوف من فشل آخر عند التنفيذ .. ولكنني كنت واثقاً من الفكرة ومن  
جنودي .. وأنا الذي يتحمل المسئولية كاملة ..

وفي اليوم المقرر لاغادة التدريب على فك المحبطة .. اجتمع أمام  
الدشمة .. طاقم مصرى من القيادة .. وطاقم سوفيتى لتقدير الأداء ..

بدأنا بفك الكواكب من جهة كابينة القيادة .. ووقفت سيارة نقل ثقيل كراز ..  
وبدأت في التحرك ببطء متوجهة إلى دشمة المحطة .. و الجنود يلفون  
مجموعة الكواكب .. على شكل حلقة .. على ظهر السيارة .. وقد استغرق  
تجميع الكواكب بهذه الطريقة .. حوالي .. عشرة دقائق !.

كان ذلك شيئاً أشبه بالسحر .. ، ثم القى الجنود بالمخالي التي تحتوي  
على حاجياتهم الشخصية .. داخل لفة الكواكب .. والقوا فوقها بالغطاء القماشى  
المشمع للمحطة .. وتم فك الهوائي .. إلى .. مجموعة المنتصف .. والأربع  
اجنحة .. ونزل الجنود من على سطح الدشمة .. وهم يحملون الهوائي .. كأنهم  
مجموعه من الفراعنة .. !. يحملون مركب من مراكب الشمس .. في طريقها  
إلى رحلة .. الخلود .. !.

تم وضع الهوائي .. فوق المشمع .. فوق الكواكب .. ثم وضعت فوقه  
شباك التمويه .. ووضع فوقهما الأربع اجنحة الجانبية .. !. وبهذا كان  
الهوائي و الكواكب .. مؤمنان تماماً .. انتهينا من فك المحطة تماماً و  
تحميلها على سيارات النقل .. في زمن قدره .. ساعة ونصف .. بدلاً من ثلاثة  
ساعات .. !.

واصطف الطاقم المصري .. أمام قول السيارات التي تحمل معدات المحطة .. وتقدمت من قائد الكتيبة .. وأديت له التحية العسكرية .. فائلا ..  
تمام يا فندم .. المحطة جاهزة للتحرك ..

وطالت وقفت .. و اللعنة بين الخبراء الروس .. على أشد ..  
والمترجمون عاجزون عن ترجمة الحوارات الدائرة بينهم .. ولا شك أن الطاقم المصري .. كانوا يتداولون فيما بينهم ..!. الظاهر أن الروس يقولون أن الملازم الرادرجي المصري .. يستحق .. النفي الى سيبيريا ..!. لمخالفته كتالوج التعليمات الروسية .. لفك محطة الرادار ..

وأخيرا .. سادت لحظة من السكون .. صحراء جنوب مصر .. ورفع البولكوفنيك ( كولونيل ) شليب قائد الكتيبة السوفيتية يده اليمنى إلى أعلى ..  
والإبهام مفرودا .. وقال " اوتشن .. خراشو ( جميل جدا ) ..!"

وتتبادل جميع المصريين و السوفيت التهنئة و الإعجاب بهذا الانجاز ..  
ولقد تم اعتماد هذه الطريقة في فك محطة الرادار .. بعد ذلك .. ونتج عن ذلك .. كتالوج جديد ..!

وكان هذا الكتالوج .. الجديد .. هو أول مؤلفات .. الرادرجي ..!

\*\*\*\*\*



## الرادرجى .. كاد أن يتسبب في نشوب حرب أكتوبر قبل موعدها.. بسبب سرب من الإوز العراقي ...!

في ربيع عام ٧٢ ، وضمن خطة إقامة حائط الصواريخ على جبهة قناة السويس ، تم دفع تشكيل قتالي من خمسة كتائب صواريخ إلى قطاع بورسعيد و بورفؤاد .. لتوفير الحماية من الهجمات الجوية لهذا القطاع و لميناء بورسعيد . وكانت كتيبة من ضمنهم ، وكانت في لسان بورفؤاد.. وكانت محطة الرادار الخاصة بي على البحر و القناة مباشرة ، وكانت موقعاً مثالياً حده الخيراء ، لاكتشاف الطيران المنخفض جدا ، والذي يفضل الطيران الإسرائيلي استخدامه لمهاجمة مصر ، وأنه في عام ٧٠ استخدمت إسرائيل هذا الأسلوب في الإغارة على مدرسة بحر البقر و مصانع منطقة أبو زعل .. ، وكانت الأوامر المشددة تقضي بإسقاط و تدمير أي هدف منخفض يظهر من اتجاه البحر .. فورا .. وكانت مهمتي الأولى .. هي التركيز التام على اتجاه البحر .. مع باقي الاتجاهات طبعا ..

وفي منتصف مايو عام ٧٣ التقى محيطى ، هدفاً منخفضاً .. على مسافة أقل من عشرين كيلومتر وبطير بسرعة بطئه .. قمت بتمييز الهدف على إنه طائرتان هليكوبتر تحلقان على ارتفاع منخفض جدا .. وفوراً تم رفع حالة الاستعداد القتالي للجبهة كلها .. إلى درجة التأهب القصوى .. وطلبت مني القيادة تحديد سرعة الهدف .. ولكن ذلك كان صعبا .. لأنه لا يكاد يتحرك .. فقدرته أنه يحوم في مكانه .. أي يدور في دائرة قطرها نحو كيلومتر .. ، ولكن القيادة أبلغتنا أن هذا الهدف هو هدف للمشاغلة .. وقد يكون هناك إغارة من اتجاه آخر .. ويجب علي الانتباه الكامل إلى باقي الاتجاهات .. وتم تشغيل

كل محطات الرادار ووحدات تتبع الأهداف في كنائب الصواريخ .. في الجبهة وفي مصر كلها .. للتفتيش عن الهدف في الإحداثي الذي قمت بتحديده .. ولكنها كلها .. أبلغت أنه لا توجد أهداف في هذه المنطقة ..

وبعد عدة دقائق .. مرت كأنها الدهر .. تمكنت من تحديد سرعة الهدف بأنها في حدود اثنى عشر كيلومتر في الساعة .. ، وبعد أن تدارست القيادة العليا للدفاع الجوي هذا الموقف .. قررت أن هذا الهدف سحابة .. ربما تكون محملة بشحنات كهرومغناطيسية .. وطلبت مني إلغاء هذا الهدف .. مع استمرار الانتباه الكامل .. ، رفضت هذا الأمر وقررت الاستمرار في التبليغ .. فإتصل بي أحد نواب قادة التشكيل بالטלفون قائلا .. " ليه مش عايز تلغي الهدف .. يا حضرة الطابط .. هدف منخفض جداً بسرعة اتناشر كيلو في الساعة .. وأنت عامل قلق للجبهة كلها .. يعني حيكون أيه .. واحد راكب بسكلايته .. وبيتمشى في الجو !؟ . وبعدين محطة الرادار بتاعتكم .. هي الوحيدة في مصر التي رصدت هذا الهدف .. " .

كان عند قائد كتيبتي في كابينة توجيه الصواريخ شاشة مطابقة لشاشة الرادار عندي .. وكان معنا على نفس خط التليفون .. فتدخل في المكالمة قائلًا لنائب القائد " يعني لو الطابط الرادرجي بتاعي عنده تهبيوات .. بيقى أنا كمان عندي تهبيوات .. الهدف قدامي وأنا شايفه .. مؤكد أنه هدف .. ولكن لا نعلم ما هو ..؟ .. " .

وتعجبت القيادة من موقف هذا الضابط الرادرجي العنيد .. ولكنها سوف تقوم بتأنينيه .. ولكن بعدين ... !.

والسحاب يظهر على شاشات الرادارات بصور مختلفة حسب شهور السنة .. يعني الصيف غير الشتاء غير الربيع .. والصباح غير المساء والأماكن الزراعية غير الأماكن الصحراوية .. غير سحاب البحر .. وكل محطة رadar بها دفتر لتدوين أحوال السحاب وأيضاً المحطات مزودة بوحدات لتنقية الرادار من السحاب .. فضلاً عن أن السحاب يتحرك مع اتجاه الريح ، والريح كانت هادئة في ذلك الوقت وتهب من اتجاه الشمال الشرقي بينما الهدف يتحرك من الشمال إلى الجنوب .. واستخدمت كل إمكانيات المحطة لعزل هذا السحاب .. ولكن دون جدوى ..

كنت من الجيل الأول الذي عمل على هذه الرادارات في مصر .. ونحن الذين اكتشفنا الخبرة .. وقدمناها للأجيال التالية .. ونحن أمام موقف جديد وخطر .. ولم يحدث لنا من قبل ..؟.

وبعد ساعة مرت كأنها الدهر .. قدرت أن الهدف سوف يكون أمامنا ويمكن رؤيته بالعين المجردة .. خرجت من دشمة المحطة .. ونظرت في الأفق .. كان أمامي سرب من الأوز العراقي .. حوالي عشرين طائرة .. يطير متهدايا .. ولا على باله ... !! . وبأخذ تشكيل الحرف (V) .. ، اتصلت بقائد الكتيبة وطلبت منه الخروج من كابينة توجيه الصواريخ لرؤية الهدف .. أخذت أنا وقائد كتيبتي وزمائني نضحك في جنون من هذا الموقف .. وطلبت من القائد أن يسمح لي بإطلاق النار من مدفعي الكلاشينيكوف .. على هذا السرب .. انتقاماً منه .. !.. ولعنة أيضاً نحصل على وجبة شهية .. !.

رد علي القائد المقدم محمد عباس (رحمه الله) قائلاً "يعني مش كفاية الفلق اللي عملته للجيبة كلها .. وعايز كمان تضرب نار .. و

تولعها تاني .. يا برسن ..!. إنصرف على دشمة الرادار بتاعتك يا حضرة الظابط .. ولا تخرج منها .. إلا عندما أعطيك الأمر بذلك ..".

أديت له التحية العسكرية وذهبت الى الرادار ومكثت فيه .. ، وتوقعت أن أنال في المساء .. طريحة محترمة ..!. من التقرير و اللوم .. لمخالفتي للأوامر وعدم إلغاء الهدف ..

ولكن .. ماذنبي أن الرادار بتاعي .. يكون الوحيد الذي التقط هذا السرب .. لا بأس أنا استحق ذلك .. وهذه هي آخرة العند ..!. وأستحمل يا أبو السماح .. نتيجة العند بتاعك ..!

و لكن .. على العكس اتصل بي و وبقادد كتبيتي .. على نفس الخط القيادة المركزية وأبلغتنا تقديرنا لها لموقفنا .. مع كم لا بأس به من الثناء الذي يشرح القلب ..! ، وطلبت استمرار اليقظة و الانتباه ..

وعندما قام الخبراء الأفذاذ في القيادة بتحليل موقف هذا الهدف .. توصلوا للآتي .. هذه الطيور تتغذى على القشريات و الأسماك .. وجسمها يمتلئ باليود .. وهو فلز أي معدن .. فضلا عن أنها كبيرة الحجم .. وتطير في تشكيل متقارب .. لذلك ظهرت على شاشة الرادار كأنها طائرتين هليوكوبتر .. ، وأما لماذا ظهرت على راداري فقط .. فذلك لأن لكل محطة رادار موجة خاصة .. وحدث نوع من السينکرون بين إشعاع الرادار عندي وأجسام هذه الطيور .. فضلا عن إن مكان محطتي كان مثاليا للتغطية على الأهداف القادمة من اتجاه البحر ..!

وقد استفاد من هذه الظاهرة .. مطورووا محطات الرadar .. في تطوير إمكانيات المحطة .. وزيادة في حصيلة التكتيكات الرادارية .. وأصبحت لدينا خبرة مضافة إلى الأجيال التالية من الضباط العاملين على هذه المحطات ..

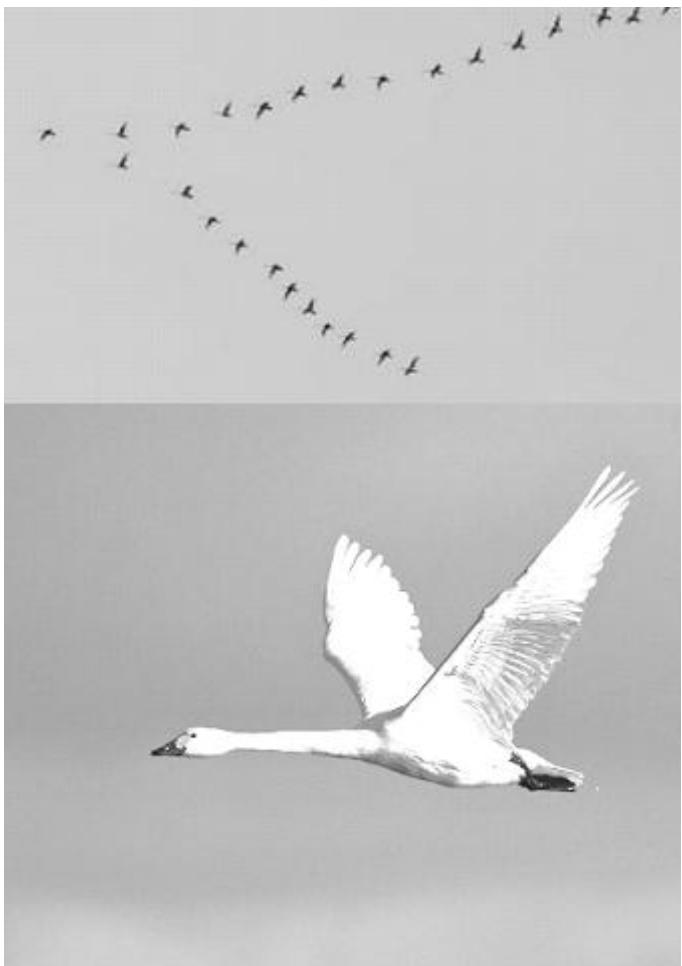
ومما يثير الدهشة بخصوص هذه الحادثة .. أن المصمم السوفياتي العبري .. الذي اخترع صواريخ البتشورا ( سام ٣ ) .. قد استلهم طريقة توجيه هذه الصواريخ .. من هذه الطيور بالذات ..!

فهذه الطيور .. تغير من اتجاه طيرانها .. عن طريق .. تحريك رأسها .. أو .. تغيير زاوية الرأس ..

وصاروخ البتشورا .. هو أول صاروخ في العالم .. يتم توجيهه .. بواسطة زعناف في مقدمة الصاروخ .. بينما باقي الصواريخ أرض / جو .. ( في ذلك الوقت ) .. كان يتم توجيهها .. عن طريق زعناف المؤخرة .. !.

فهل أنت هذه الطيور المهاجرة .. من شمال أوروبا .. لكي تلقى التحية .. على تلك الصواريخ ..!.. التي تشبهها في طريقة الطيران ..!. أم أنها مجرد تهيؤات ..!.

\*\*\*\*\*



الضابط الرادرجي .. يصلح عطلا في هوائيات كابينة القيادة و التوجيه ..  
ويقلل زمن إعادة تجهيز الكتيبة إلى خدمة العمليات .. من ١٨ ساعة ..  
إلى أقل من ساعة ..!!.

الزمان .. منتصف عام ٧٢ .. والمكان .. كتيبة الصواريخ ٦٥٢ دفاع  
جوي .. بورفؤاد ..

في ذلك الوقت .. كانت هناك حرب استنزاف .. غير معلنة .. بين  
الطيران الإسرائيلي .. وقوات الدفاع الجوي .. ، فكان الطيران الإسرائيلي ..  
يقوم بطلعات استفزازية .. يومية .. بالقرب من الحد البعيد لمرمى كنائب  
الصواريخ .. على جبهة قناعة السويس .. حتى يجعلها .. في حالة استنفار دائم ..  
ويستنزف مجدها .. ، ولكن لم يؤدي ذلك إلى نتيجة .. فقد استنزف  
الطيران الإسرائيلي نفسه !! .. وصدق فيه .. قول الشاعر ..

كناطح صخرة لم يوهنها .. وأوهن قرنه الوعل ... !.

و عند الغروب في أحد الأيام .. تلقيت .. الأمر المعتمد .. للقيام بواجب  
خدمة العمليات .. وقام الطاقم بتشغيل المحتلة .. وأعطيت تمام التجهيز .. وبدأ  
الرادار بتلقيع في العمل .. ، ولكن ابلغني رئيس العمليات .. أن الكتيبة ..  
أصبحت عاطلة و خارج خدمة العمليات بسبب عطل جسيم .. في هوائيات  
النقطة الأهداف وتوجيه الصواريخ ..

وعندما تتعطل أي معدة .. تصبح كتلته من الحديد البارد .. ليس لها أي  
معنى .. وهو شعور قاتل للمقاتل .. وفي هذه الحالة .. يحتاج ضابط التخصص  
المعطل .. إلى أي مساعدة .. فنية أو معنوية .. ولو حتى طلب كوب شاي له  
من الكانتين .. حتى يمكنه التركيز .. وإصلاح هذا العطل ..

تركت دشمة المحطة .. وذهبت إلى دشمة كابينة التوجيه .. على استطاع تقديم بعض المساعدة .. ، وجدت قائد الكتيبة .. وبافي الضباط زملائي في حالة لا توصف من الوجوم الشديد ..

سألت ايه اللي حصل يا جماعه .. اخبرني زميلي محمود فراج .. ضابط الهوائيات .. أن موتور البلوار .. الخاص بالهوائيات .. قد احترق .. ولم يجدوا بديلا له .. في مقطورة قطع الغيار .. الموجودة في قيادة التشكيل .. ولا بد من أخذ المотор المحترق .. إلى الورشة المركزية .. لإصلاحه .. وإعادة لفه .. ويستغرق هذا المشوار .. أربعة ساعات للذهاب إلى الورشة المركزية .. ومثلها للعودة .. وتحتاج الورشة .. إلى ثلاثة ساعات .. لإصلاح و إعادة لف المотор المحترق .. وفي هذه الفترة .. سوف تظل الكتيبة ٦٦٠ صواريخ .. في العمل بدون راحة للمعدات .. حتى يتم إعادة تجهيز كتيبتنا ..

قلت لقائد الكتيبة المقدم محمد عباس فرحت .. أني شاهدت هذا المотор ( 3MO 350 ) .. في مقطورة قطع الغيار بالقيادة منذ أسبوع .. حينما ذهبت لإحضار تايم ريلي .. وانه بالأماراة يوجد أربعة مواتير .. في أول صف من الأدراج بجوار الباب من جهة الشمال .. !.

عودة إلى ما حدث منذ أسبوع .. تكرر بعض المشاكل من تايم ريلي في المحطة عندي .. فأخذت إذنا من القائد .. وذهبت للقيادة لإحضار بديل له .. وكان الضابط المسؤول عن مقطورة قطع الغيار .. ( وكان من دفعتي من هندسة عين شمس سنة ٧٠ ) .. كان محدود الإمكانيات .. و القدرات .. فاخذ يقلب في كتالوج قطع الغيار .. ثم قال .. مش عندي .. !.. فقلت له .. الرييلي ده بالذات .. لازم يكون عندك منه .. . فقال .. المقطورة .. قدامك .. دور عليه .. ولو لقيته .. خذه .. !.

صعدت إلى المقطرة .. طولها عشرة أمتار.. وتحتوي على أعمدة من الأدراج .. من اليمين واليسار.. وهي تتدرج في الارتفاع .. والأدراج .. التي في آخرها .. دراج ذات ارتفاع منخفض .. بضعة سنتيمترات .. ثم تزايـد .. حتى تصل إلى دراج ارتفاعها أربعين سنتيمترا .. بجوار باب المقطرة .. لم ادرى ماذا افعل وسط هذا الكم المهول من الأدراج .. أخذت افتح بعض الأدراج .. عشوائيا من جهة اليمين واليسار .. وبعد فترة .. استطعت فاك شفرة المقطرة ..! إن قطع الغيار .. مرتبة حسب ارتفاعها .. ففي الآخر .. القطع ذات الارتفاع المنخفض .. يليها صمامات السيجنال ذات الارتفاع المتوسط .. يليها صمامات البالور وهي أكثر ارتفاعا .. وتأكدت من صحة توقيعي .. وبحثت في الأدراج قليلة السمك .. حتى وجدت الريلاي .. فأخذته .. وقبل خروجي من المقطرة .. لمحت بجوار الباب .. دراج ارتفاعها .. حوالي أربعين سنتيمترا .. فقلت لنفسي .. يا ترى ماذا يوجد في هذه الأدراج .. ففتحتها .. كان يوجد بكل درج .. موتور (3MO 350) .. بشحم الفابريكة .. الروسي ..!

أبلغت الضابط المسؤول .. إني عثرت على التایم ريلاي .. فلم تهتز له  
شعرة .. فتركته وانصرفت ..!

و هذا الموقف من اغرب المواقف التي قابلتني في خلال خدمتي العسكرية .. الظابط المسؤول عن قطع الغيار .. يقول .. إن ما عندوش ريلاي .. وهو عنده .. جوه ..!

عودة إلى الكتبية ..

سألني المقدم عباس قائد كتيبتي .. أنت متأكد يا حضرة الظابط سامح .. أن المотор ده موجود في مقطورة قطع الغيار ؟.. قلت له .. يا فندم عربية المأمورية نازلة الورشة الرئيسية في كل الحالات .. وممكن نمر على قيادة التشكيل .. ناخذ المotor .. ونرجع .. قال .. أتفضل اطلع مع زميلك ..

عبرنا بالمعدية إلى بور سعيد .. ثم إلى قيادة التشكيل .. لم أجد الضابط المسئول عن المقטورة .. ولكن وجدت نائبه الحكمدار .. شرحت له الموضوع باختصار .. وطلبت منه فتح المقטورة .. ففتحت درج من أول صف من الأدراج جهة الشمال .. كان المotor .. بشحم الفبريكه الروسي .. وبالبلاور بتاعه .. ورائحته تشرح القلب !!. في انتظارنا .. كاد ضابط الهوائيات زميلى أن يقفز من الفرحة !! ، عدنا إلى موقعنا .. وكان سائق سيارة المأمورية .. يطلق الكلaks .. ويشعـل و يطفـى أنوار السيارة .. كأنه في زفة عروسة !!.. وكان الجنود على سطح السيارة يرقصون و يرفعون أسلحتهم عاليا !!.

خرج قائد الكتيبة و زملائى الضباط من دشمة كابينة التوجيه .. وهم غير مصدقين .. تقدمت من قائد الكتيبة .. وأديت له التحية العسكرية .. وقلت .. تمام يا فندم .. واحد موتور ..... (3MO 350) .. وبالبلاور بتاعه و بشحم الفبريكه بتاع بلده .. جاهز للتركيب فورا !!.

دبت حالة من السرور و الابتهاج في الموقع كلـه .. وكانت المواقع المجاورة للمشاة و البحرية .. لا تفهم .. ما الذي يحدث في كتيبة الصواريخ ..!!.

لم يستغرق تركيب المотор الجديد إلا دقائق .. وتم تشغيل الكتيبة .. وكانت تمام التمام .. ثم اتصل قائد الكتيبة .. بقائد التشكيل .. العميد فيليب زخاري .. وبلغه بال تمام .

اندهش قائد التشكيل .. وقال لقائد الكتيبة .. لكن طاقم المهندسين عندنا .. البلغوني .. إن المотор غير موجود ضمن مقطورة قطع الغيار .. فقال له .. يا فندم أنا أرسلت ضابط الرادار بتاعي .. مع ضابط الهوائيات إلى المقطورة .. ووجدوا المотор .. وتم تركيبه .. وإننا حالياً جاهزين .. وقد تم كل هذا .. في أقل من ساعة زمن .. !.

و اتصل العميد فيليب زخاري .. بكبير مهندسي الدفاع الجوي .. اللواء مكرم .. وبلغه أنه تم إصلاح الكتيبة ٦٥٢ .. وعادت إلى خدمة العمليات .. وقد علمت في مساء نفس اليوم أن قائد التشكيل .. قد آنَّب كبير المهندسين .. وطاقمه .. وبخهم توبيخاً شديداً .. وأن اللواء مكرم كبير مهندسي الدفاع الجوي .. قد قام بواجبه .. تجاه كبير المهندسين .. وطاقمه .. لهذا الإهمال والتكاسل .. و بعد هذه الحادثة بعدة أيام .. قابلت أحد زملائي من القيادة .. فعاتبني قائلاً .. " كده ترزع كبير المهندسين .. وزمايلك الظباط .. الزربة العجب .. !. " . ولم ادرِّي .. ماذا أقول له .. !.

ناس قاعدة في القيادة .. وقلبها عليه مراوح .. وعديمة الإحساس بالمسؤولية .. !.

والظباط المسؤول عن قطع الغيار .. بيقول إن ما عندوش موأثير .. وهو عنده أربعة .. جوه .. في المقطورة .. !.

وما زلت حتى اليوم أتخيل كبير المهندسين .. وهو يكلم نفسه .. ظابط  
الرادرار .. يسيب دشمة الرادرار بتاعه .. ويروح دشمة كابينة الصواريخ .. ليه  
إيه اللي وداه هناك أصلًا ... !؟.

\*\*\*\*\*





## مصر ايام زمان

عقوبة تكدير النقيب الرادرجي.. تحول إلى رحلة سفاري سياحية  
ممتعة ..!

من بورفؤاد .. إلى .. أبو قير .. رايح .. جاي .. صد .. رد .. عبر دلتا  
مصر .. الجميلة ..!.

و النقيب الرادرجي .. يكتشف عالم الألوان .. بسبب هذه الرحلة ..!

التكدير .. أحدي العقوبات المقررة في القوات المسلحة ..، ويقصد بها تكليف المذنب بعمل إضافي مرهق .. وإسماعه فاصل من اللوم والتأنيب والتقرير .. من اللي يحرق الدم ( إذا كان عنده دم .. !. ) ، حتى لا يتكرر منه الخطأ ، وهي من أخف العقوبات العسكرية ، ولا تسجل في السجلات الرسمية .

في أوائل ربيع ٧٢ ، انتقلت كتيبة ( ٦٥٢ صواريχ دفاع جوي ) إلى بور فؤاد ، ضمن حائط الصواريχ على جهة القناة ، وكنا نعمل ليلاً ونهاراً .. لا راحة .. ولا أجازات .. وأحياناً لا نعرف الأيام من بعضها .. وكانت محطة الرادار بقائي ، ترتفع حرارتها وتتسخن إلى درجة فظيعة .. لأن هذه المعدات السوفيتية .. مصممة للعمل في ظروف البرد والجليد .. وكانت هي الموجودة في الترسانة السوفيتية وقتها .

وحدث ذات يوم أن احترق أحد محولات القدرة ( ترانسفورمر الباور ) ، وهو ليس من قطع الغيار الموجودة عندي .. و التي يمكن استبدالها ، ولا مفر من إرساله إلى ورشة مركزية .. لإعادة لفه من جديد .. وهذه المسألة تستغرق ربما يوماً أو أكثر .. وعندما تتقطع أحدي المعدات .. تحول إلى كتلة من الحديد البارد .. فيدلاً من أن تقوم بالدفاع عن منطقة معينة .. يصبح على باقي زملائها الدفاع عنها .. وهو شعور قاتل .. للمقاتل .. إذ يحس أن ليس لوجوده أي معنى .. حتى يتم إصلاح العطل .. وكان عندي في المحطة .. جهاز اسمه ( المحاكي ) يستخدم في التدريب .. لتوليد أهداف زانفة على شاشة الرادار ، وذلك لتدريب أطقم المحطة ، وهذا الجهاز كان لا ي عمل منذ أن وصلنا للجبهة ، وكلفنا بواجب عمليات مستمرة ، وكان به محول مماثل للمحترق .. فقررت خلعه من المحاكي وتركيبه مكان المحترق .. وبعدها يتم إرسال المحترق إلى ورشة الإصلاح على مهل .. ذهبت لأبلغ قائد كتيبة المقدم محمد عباس فرات .. بأنني اصلاحت العطل .. وجاهر لاستئناف خدمة العمليات .. ، وفرح قائد الكتيبة جداً وتناول سماعة التليفون .. لإبلاغ القيادة .. بأننا جاهزين .. ، وطالت المكالمة جداً وأخذ وجهه يتجمد ..

وقال لي " حتروح بنفسك .. لورشة الإصلاح .. وتقعد ساعتين لغاية لما يصلحوا المحول المحرق ويلفوه تاني .. وترجع بيه .. قلت له " يا فندم مش ممكن ابعته مع جندي من الطقم .. أو حتى واحد من الحكمدارية ..؟ . " ، قال " لا .. كبير المهندسين بيقول لازم تروح بنفسك .. لأن كان لازم تأخذ إذن الأول قبل ما تفك المحول .. من المحاكي .. " .

قلت له " يا فندم كده تكدير .. المحاكي .. مش شغال .. من ساعة ما وصلنا لبورفؤاد .. واخدنا واجب عمليات مستمرة .. وأنا اللي كنت متوقع شكر .. " .

قال " انت عارف أن كبير المهندسين .. حاططك في دماغه .. أنت وفلان وفلان ..؟ . " . قلت " والورشة دي فين يا فندم ..؟ . " . قال " ورشة ابو قير .. " . قلت " طيب ملماش ورشة في ليبييا .. بالمرة ..؟ . "

ضحك قائد الكتيبة وأخذ يفكر قليلا ، وكان قائدا فذا محنكا وموهوبا في القيادة ، ويعرف كيف يداوي جراح العاملين تحت قيادته . ثم قال : ليه بتتص للموضوع على إنه تكدير .. يا حضرة الظابط سامح .. حتتفسح من بورفؤاد لغاية ابو قير ت Shawf الدلتا كلها .. رايح جاي .. وتشم هوا على حساب الجيش .. لا بنطشيات ولا قلق .. وت Shawf زميلك قائد الورشة .. وترجع لنا بالسلامة .. يا راجل ده أي ظابط يتمنى يطلع المأمورية دي ..؟ .

كان كبير المهندسين .. في التشكيل .. يترصد لي .. على أي هفوة .. بعد أن تلقى فاصل محترم من اللوم والتقرير .. من كبير المهندسين في الدفاع الجوي .. ( وربما تلقى عقابا أيضا .. وأنا لا اعلم ..؟ . ) .. بسبب اكتشافي

لموتور الهوائيات في مقطورة قطع الغيار ..! بينما الضابط المسؤول عن قطع الغيار .. كان ينفي وجوده .. بسبب إهماله في البحث عنه .. ( وقد شرحت ذلك في المقالة السابقة ) .. ولذلك تلک لی .. وقام بتكليفني شخصيا بهذه المهمة ..  
كونع من التكدير ..!.

واحتمكم الأمر .. لا مفر من المأمورية ، وكان قائداً هذه الورشة النقيب ابو السعود من المهندسين الأفذاذ .. كان بالإختصار .. راجل مجدع .. و كان زميلاً في الكلية وسبقني في التخرج ودخول الجيش بعام ، وأصبح ضابط صواريخ .. دفنا ( سام ٢ ) . وأصيب في حرب الاستنزاف في ساقه إصابة بليغة ، غير أنه رفض الإعفاء من الخدمة لإصابته ، فعيّنه قائداً لهذه الورشة قال لي القائد " سوف اطلب من المسؤول عن كتيبة النقل .. أن يعطيك .. أحسن عربة عنده .. وأحسن سواق عنده " . ( والسفر في هذه المأمورية كان من مسؤولية قيادة التشكيل ).

أخذت أراجع الرحلة على الخرائط عندي .. ، سوف يكون خط السير كالآتي ( بورفؤاد - بورسعيد - دمياط - شربين - بلقاس - بيلا - كفر الشيخ - دسوق - فوه - ادفينا - رشيد - ابو قير ) ثم العودة بالعكس .. يا لها من رحلة لم تكن علىibal أو الخاطر...!.

ووصلت سيارة المأمورية .. كانت كراز ( ٢٥٥ معدل ) وبشح>fabrikike الروسي ..! وهي سيارة مهام للنقل الثقيل .. حمولتها خمسة عشر طناً ويمكن أن تقطع مثلكم .. ولكن سرعتها لا تزيد عن خمسين كيلو في الساعة .. عندما تكون غير محملة لأنها تتفاوت مثل العصافورة على الطريق ..! . ، والسائق كان من امهر سائقي العمليات ، هؤلاء السائقين ينقولون الخبرة .. و يقودون ناقلات الصواريخ و الردارات والأوناش و المعدات الضخمة ،

ويمون بكل طرق الدلنا و الجبهة .. ويعرفون أماكن التشكيلات المختلفة ..  
وكان السائق قد تلقى تأقينا بمدى أهمية مأموريته ..  
نزل من السيارة وأدي لي التحية العسكرية ، وقال " إن شاء الله يا فندم ..  
نروح ونرجع بأقصى سرعة علشان محطة الرادار ما تقدعش عطلانه  
كتير.." .

قالت له " عطلانه فين يا حضرة الصول .. ماهي قدامك شغالة اهية .. " ..  
وأشرت إلى المحطة التي كانت تعمل ..  
ذهل الرقيب السائق .. ، فشرح لها الموقف بإختصار .. فأفاقت من فمه جملة  
" ده كبير مهندسين أبن ( وس \*\*.!.. ) " .. ثم تدارك نفسه وأحس إنه أحطأ .

قالت له " لا قولها يا حضرة الصول .. أنا قولتها قبلاك .. ".  
وانطلقت بالسيارة .. أنا و السائق الرقيب جمعة .. وكان ذلك في العاشرة مساء  
تقريبا . عبرنا بالمعدية من بورفؤاد إلى بورسعيد .. ، ثم انطلقا إلى دمياط ..  
وبلغناها قبل منتصف الليل تقريبا .. كانت دمياط الجميلة قد خلدت إلى النوم ..  
وكنت أنا اغفو ثم استيقظ على رجارة السيارة .. وكان السائق ينبهني كل فترة  
.. داخلين على شربين .. داخلين على بلقاس .. داخلين على بيلا .. احنا في كفر  
الشيخ دلوقت .. وهذا أصبحت في كامل الانتباه .. لقد بدأت بلاد الدلتا الجميلة  
تستيقظ .. ! وراح ضوء الفجر الذهبي يغمر الحقول .. ، مررنا بمزارع ادفينا  
كانت شجيرات البامي .. تتنظم في خطوط مستقيمة .. إذا ما نظرت إليها من أي  
زاوية .. ما أروعك أيها الفلاح المصري .. ، وصلنا إلى رشيد وتناولت إنا و  
السائق الإفطار و شربنا الشاي وانطلقا إلى الورشة في ابو قير .  
أخذني النقيب أبو السعود بالأحضان " .. يعني يا ابو السماح ماشوفتشي الا

في المصايب ..!.. هوه ايه اللي حصل .. الشرطة العسكرية جابتنا من بيوتنا أنا  
والأسطوات ..من الفجر ..!.. .

شرحت له الموقف ب اختصار ..، فتملكه الغيط .. وأضاف ده كبير  
مهندسين ابن (\*\*). .

قلت " اصله حاططني في دماغه أنا وكم ظابط .. يظهر أن أنا كان  
لازم آخذ إذن .. من موشي ديان و جولدا مائير ..!.. علشان اركب الترنس بتاع  
المحاكي مكان ترانس الباور المحروق ..!.. .

أطلعته على أمر المهمة الذي معه وضورة أن أكون على باب  
الورشة في طريقي للرجوع .. بعد ساعتين من دخولي ..  
ضحك هازنا وقال " هوه فاكر أن الورشة دي .. بتاعت أمه ..!.. ، انا بقى  
اصلح الترنس ده .. في خمس ساعات .. واللي مش عاجبه بيجي يشغل الورشه  
مكاني ..!.. .

قلت له " أهم حاجة عندي ..السوق يرتاح .." .

قال "عيب يا بابو السماح .. انه حابعته الاستراحته بتاعتي .. ولك عندي  
أنت و هوه اكلة سمك من ابو قير ما حصلتش .." انهملك الأسطوات في فك  
المحول المحترق .. تمهدنا لأصلاحه وإعادة لفه .. ورحنا نتجاذب إطراف  
الحديث ..

قال " صحيح من عندك في بور فؤاد .. بتشفوف المطارات اللي في سينا"  
قلت " الرادار بتاعي ..بيجيب مطارات العريش و السر و المليز .. وارض  
هبوط في بير تمادا .. ولو فتحت على الماكسيم .. ممكن اجيبي مطارات رماد  
عكير و بن جوريون و راس النقب .. بس أنا عندي أوامر اشتغل على ١٠٠

كيلومتر فقط .. اتغديت أنا و النقيب ابوالسعود والرقيب جمعه .. السائق .. أحلى  
غدوة متينة من البوري المشوي و الجمبري .. ، وتبادلنا تحية الوداع انا وابو  
السعود .. مين عارف حنقبال تاني امتى .. ، آخر مره شفته كانت سنة ٦٩  
واحنا في كلية الهندسة .. وانطلقت أنا و الرقيب جمعة على الطريق  
لم اترك بلدة في طريق عودتي الا وشربت فيها شاي او عصير قصب او أكلت  
رغيف كفته وطرب ..! أنا و السائق .. وصلنا إلى رشيد ثم تجاوزناها إلى  
ادفينا ثم فوه ثم دسوق .. في دسوق .. كان يجري الاستعداد لمولد العارف بالله  
سيدي إبراهيم الدسوقي .. ، نزلت أنا و السائق للتجول في إنحاء السوق  
الشعبي المجاور لساحة الجامع .. ، كانت هناك عربة يد قد ثبتت عليها  
إطارات مربعة .. وتتدلى منها و ترفرف في الهواء .. العديد من مناديل الرأس  
النسائية (الأویه) .. والتي تخطف الأبصار .. واستوقفني البائع الريفي البسيط  
.. وأخذ يعدد لي هذه الألوان .. هذا تانجو .. وهذا دم الغزال .. وهذا سمنجوني  
.. ثم شاهدت عند بائع بجواره .. ملأت للسرير .. محللة بأقلام طويلة  
وعرضية ملونه .. ازرق و اخضر .. وقال لي البائع أن اسمها ملايات ..  
جنجان .. وأشتريت حلاوة طحينية شعر .. من التي تشتهر بها مدينة دسوق  
.. وانطلقت أنا و الرقيب جمعة .. لستكمال رحلة العودة ..  
ولمدة سنين طويلة .. عندما كنت أتذكر هذه الرحلة .. كنت أتذكر الألوان  
التي سمعتها في دسوق .. ( تانجو .. سمنجوني .. جنجان ..) .. وأقول لنفسي ..  
من أين آتي هؤلاء البسطاء .. بهذه الأسماء ..؟ . وعندما تجمعت عندي العديد  
من أسماء الألوان .. التقطتها من الشارع المصري .. قررت عمل كتاب يضم  
أسماء الألوان .. وقمت بجمع العديد من الموسوعات و المعاجم .. لبحث  
أصول أسماء الألوان .. واكتشفت .. أن التانجو .. هو لون صبغة مشهورة و  
المعروفه عالميا .. وتنتجها الكثير من الشركات الاوروبيه مثل ( مكفرسون و

هيجينيك هدسون و كوردابانتس ) .. وأن ( السمنجوني ) .. هي كلمه فارسية الأصل ولكنها شائعة في ريف مصر لوصف لون زرقة السماء !.. وقد دخلت اللغة العربية و اعتمدها المجمع اللغوي للغة العربية .. نظرا لشيوعها و انتشارها .. وأن ( جنجان ) هي كلمة ماليزية الأصل وتطلق على المنسوجات التي تحتوي على أقلام طولية و عرضية ملونة .. وقد كانت شائعة أكثر في دول الخليج و تستخدم كمئزر للنصف الأسفل من الجسم ..... وما زلت حتى الآن .. أقول لنفسي .. لو أن كبير المهندسين .. لم يكدرني بهذه الرحلة .. هل كنت سوف أقوم بتأليف كتاب ( معجم أسماء الألوان حسب التسميات المصرية والعالمية) ..!.

..لست أدرى ..!.

\*\*\*\*\*



الرادرجي .. يتذكر ..

الزمان .. صباح يوم ٦ أكتوبر ١٩٧٣ . و المكان .. الكتيبة ٦٥٢  
صواريخ بورفؤاد ..

من كان يعلم .. ساعة الصفر يوم ٦ أكتوبر .. ؟

هذا اليوم كان آخر يوم في المشروع التدريبي الشامل للقوات المسلحة .. لهذا العام .

وفي العام السابق في نفس التوقيت تقريبا .. كان هناك مشروع تدريبي مماثل .. وانتهى .. بدون أي عمليات قتالية ، وفي كل مرة .. كانت إسرائيل ترفع حالة الاستعداد إلى درجة التأهب القصوى .. ثم تنتهي المسألة إلى .. لا شيء .. واقتصرت إسرائيل أن مصر لن تحارب ..

في أواخر سبتمبر عام ٧٣ .. قبل المشروع التدريبي .. كان على ضباط الرادار .. التوجه إلى قيادة التشكيل .. لاستلام أوامر العمليات .. وهي مجموعة من المطاريف الصغيرة في حجم الكف .. مكتوب فيها أوامر عمليات القتال .. وكل مظروف عليه كلمة أو اسم مثل ( باريس - مدريد - تونس ) . وتخيط هذه المطاريف بالخيط وتختتم بالشمع الأحمر بخاتم ضابط الاتصالات .. وعندما تزيد القيادة إصدار أمر معين إلى ضابط الرادار .. في حالة عمليات القتال .. فإنها تصدر إليه أمرا من كلمة واحدة هي ( مدريد ) مثلا .. فيفتح الضابط المظروف المكتوب عليه ( مدريد ) فيجد أمر العمليات .. ويقوم بتنفيذ .. ثم يعطي التمام بالتنفيذ ..

وفي العام ٧٢ .. تسلمت مجموعة مطاريف أوامر العمليات .. ثم أعدتها إلى القيادة .. بعد انتهاء المشروع .. دون أن تفتح .. حسب التعليمات .

وفي يوم ٤ يونيو ١٩٧٣ .. زار موقعنا الرئيس أنور السادات .. ومعه المشير احمد إسماعيل .. وشاهد استعدادات الكتيبة .. وجلس معنا نحن الضباط في دشمة القيادة .. لكي يرفع من روحنا المعنوية .. وتحدث معنا .. حديث الأب إلى أبناؤه .. وليس حديث القائد إلى ضباطه .. ، وسألته ساعتها زميلنا القنصل محمد الزنوكي .. قائد سرية النيران ( تعمير الصواريخ ) .. حنحرب امتنى بقى .. يا رئيس .. ، فرد بهدوئه المعتاد .. الحرب يا ولادي .. جايه قريب .. أقرب مما تخيلو ..

في مساء يوم ٥ أكتوبر .. كانت مناوبتي الليلية للمرور على الخدمة ( الحراسة الليلية ) .. فقمت بالمرور على الموقع .. ثم اتجهت الى موقع المدفعية ( ١٤٥ مم ) المجاور لنا لإنقاء التحية على الضابط نبيل .. قائد هذا الموقع .. شاهدت عنده مجموعة جديدة من الضباط والجنود الأشداء من قوات الصاعقة وكانوا يتأهبون للنوم .. في أي مكان على الأرض .. فقدمني لهم .. ظابط الرادار في كتبة الصواريخ اللي جنبنا ..

قلت للضابط نبيل .. أيه البخل بـتاعك ده .. يا أخي .. مش تطلع عليه السجاير .. وتعزم على الضيوف .. ولا تطلب لهم دور شاي من الكانتين ..

فأصطببني بعيدا عن الموقع .. وقال لي هامسا .. دول مش عايزين حاجه .. غير أنهم يناموا ويرتاحوا .. دول حضروا في المشروع .. السنـه اللي فاتـت .. لكن السنـه دي .. جايين ومعاهم .. بيـارق ( اعلام و رايات كبيرة ) .. قلت له معقول يا نبيل حنـحارب بـكره .. وـحا يـرفعوا البيـارق دي .. على خط بـارـليـيف .. قال كل شيء جـائز ..

هؤلاء الأبطال .. هم الذين استولوا في اليوم الثاني ( ٦ أكتوبر ) .. على النقاط الحصينـه في خط بـارـليـيف ( لاـهـترـانـيت - اـورـكـال - بـوـداـبـسـت ) ( الكـيلـو ١٩ - الكـيلـو ١٠ أو رـأسـ العـشـ - نقطـةـ طـرـيقـ بـورـفـؤـادـ العـريـشـ )

عودـةـ الىـ صـبـاحـ يـوـمـ .. ٦ أـكتـوـبـرـ .. مـضـىـ الصـبـاحـ عـادـيـاـ .. وـفـيـ السـاعـةـ الثـانـيـةـ عـشـرـةـ .. جـاءـنـاـ أمرـ .. بـاـنـتـهـاءـ المـشـروـعـ التـدـريـيـ .. وـاـنـتـهـاءـ حـالـةـ خـدـمـةـ الـعـمـلـيـاتـ .... قـالـتـ لـنـفـسـيـ .. أـهـكـذـاـ يـنـتـهـيـ كـلـ شـيـءـ ؟ـ.

انشغلت ببعض الأمور الإدارية .. وبعدها طلبت من قائد الكتيبة الإذن بالذهاب إلى قيادة التشكيل .. لإعادة مطاريف العمليات .. فقال لي "مستعجل على أيه .. اصبر شويه .. !".

كانت المسألة بالنسبة لي .. نزهة .. سوف استقل السيارة وأعبر بالمعدية إلى بور سعيد .. وهناك سوف أقابل زملائي في القيادة .. وأعرف آخر الأخبار .. وأتفسح في شوارع بور سعيد.

وفي الساعة الثانية ظهرنا كنا أنا ومجموعة من زملائي الضباط واقفين في الموقع مع بعض الجنود نتحدث عن وضع الأجزاء .. وإذا بصوت .. كالرعد .. وظهر إمامنا و فوق رؤوسنا .. على ارتفاع منخفض جدا .. سرب من حوالي عشرة طائرات ميج و سوخوي .. متوجهة من الغرب إلى سيناء .. أخذنا نصيح ونلوح بأيدينا لهم .. لفت نظري أن في منصف السرب .. طائرة .. ميج ١٧ .. أول طائرة نفاثة في سلاح الطيران المصري .. قلت لنفسي .. وحتى الميج ١٧ .. طالعه تأخذ بتارها .. هيه كمان .. وقد قام قائد هذه الطائرة .. بإمالة جناحي الطائرة إلى الأعلى ثم إلى الأسفل .. وهي حركة للتحية في عرف الطيران .. ويا ريت من يعرف هذا الطيار .. أن يرد إليه تحية العسكرية أنا و كتيبتي !.

أسرعت إلى المحطة .. وقمت بتشغيلها .. بدون انتظار لأي أوامر .. كانت أول مرة أشاهد على شاشة الرادار طائراتنا فوق سيناء .. وأول مرة أسجل في دفتر المحطة .. طائرات بيضاء فوق سيناء .. ، والطائرات المعادية .. تظهر على شاشة الرادار مثل نقطة .. نعطيها رقما .. و نتبع إحداثياتها .. ويطلق عليها .. خط اسود .. ( اختصار : خط سير هدف معادي ) .. أما طائراتنا .. فتظهر .. نقطة وخلفها قوس صغير .. نعطيها رقما ونطلق عليها ..

خط ابيض .. ، وكانت هذه أول خطوط بيضاء في سيناء تسجل في دفتر المحطة .. منذ وصولنا إلى بورفؤاد وقد احتفظت بهذا الدفتر .. ولا زال عندي حتى اليوم ... !!

كنت أعرف من موقع الطائرات على شاشة الرادار .. أنها تقصف مطارات العريش والمليز .. وهذه تقصف مراكز التنصت في أم مرجم ، أم خشيب .. وكانت اهتف " ادوهם على دماغهم ولاد الدين .. " .. وكأنهم سوف يسمعونني .. !. وحينما استدارت الطائرات عائدة .. خرجت من الدشمة جريا .. لكي أراهم بالعين المجردة .. وصحت في الرجال .. كلهم رجعوا يا رجاله .. فردوا .. " كلهم يا فندم " .

لقد كانت خطة حرب أكتوبر .. خطة عبرية .. بمعنى الكلمة .. وبعض أبعادها .. لم اعرفه إلا بعد انتهاء خدمتي العسكرية .. !. حين قرأت مذكرات القادة العظام الذين خططوا لهذه الحرب ..

وقد استفادة قيادات التخطيط .. من الفكر التأمري السوفيتي .. !.

في أواخر السبعينات .. ظهرت حركة إصلاحية في تشيكوسلوفاكيا .. سميت ( ربيع براغ ) قادها الكسندر دوبتشيك .. وأعلن تحفظه على سياسات الإتحاد السوفييتي .. ولم يكن هذا مسموحا به بأي حال .. من الإتحاد السوفييتي .. فقررت وأد هذه الحركة الإصلاحية .. وفي عام ١٩٦٨ قامت بعمل مناورة كبيرة لحلف وارسو في دول أوروبا الشرقية .. وفي لحظة الصفر .. وحين كانت كل القوات في مراكزها المناسبة .. قامت بانقلاب .. واعتقلت الاصطلاحيون كلهم .. !.

كانت هذه هي الخطة الرئيسية لحرب أكتوبر .. مناورة أو مشروع تدريبي .. ينقلب في اللحظة الملائمة .. إلى الحرب الشاملة .. وكل ضابط أو جندي في الجيش المصري .. كان له واجبه الذي تدرب عليه .. وعليه القيام به حتى آخر نفس .. وليس مطلوبا منه أن يشغل باله باليادات الأعلى .. بل عليه أن يوليهم كل الثقة ..

\*\*\*\*\*



الرادرجى وحيدا .. فى سيارة معطلة .. على طريق مهجور ..  
و وجة ريفية من الفطير المشلت .. لم تكن على البال .. أو الخاطر ..!  
و .. يعيش اهل بلدى .. يعيش .. يعيش .. يعيش ..!.

الزمان .. أوائل عام ١٩٧٢ .. و المكان .. طريق فرعى مجهول .. فى  
دلتا مصر ...

فى ذلك الوقت .. كانت كتيبتي .. فى مرحلة .. تحريك كتائب  
الصواريخ البشرى .. من جنوب الصعيد .. إلى وسط الدلتا .. تمهيدا لدفعها  
إلى جبهة قناة السويس ..

وفي يوم فارص البرودة .. وكنا قد انتقلنا إلى موقع بالقرب من المنصورة .. وقد أتممنا تجهيز الكتيبة .. وعملنا لمدة يوم ونصف .. بدون أي توقف .. أو أي راحة .. ، كانت نوبتجية محطتي تنتهي في الساعة التاسعة صباحا .. و كنت أتمنى أن أحصل على قسط بسيط من النوم أو الراحة .. حين استدعاني قائد الكتيبة .. إلى دشمة القيادة ..

قال .. محطة الرادار بتاعت زميلك ( فلان ) .. عطلانه .. ومطلوب منك .. تروح تساعده ..

قلت .. يا افندم .. أنا تعبان .. ٣٦ ساعة .. واقف على رجلي .. ومن حقي بعض الراحة ..

قال .. كلنا تعانين .. وبعدين زميلك .. دماغه قفشت ..!. ومش عارف يضبط محطته ..

قلت .. يا فندم .. زميلي ده .. دماغه .. قافشه على طول ..!. وما ذنبي .. لكي اعمل شغله .. إحنا اتخرجنا في نفس الوقت .. دخلنا كلية ظباط الاحتياط في نفس الوقت .. أخذنا فرقة الرادار مع بعض وهو أول ما يكون عنده عطل .. دماغه بتقفل .. على طول .. زائد أن الإصلاح من مسئولية الرائد ( محمود ) .. هو ظابط إصلاح رادارات الفرقه ..

قال .. الرائد محمود .. قدامه أربع ساعات .. علشان يوصل للموقع .. أنت ممكن توصل في ساعة .. والعطل ياخذ منك .. أقل من ساعة .. وترجع بالسلامة .. في حين أن الرائد محمود .. حيكون .. لسه في الطريق .. زائد أن محطتك حا تفضل شغالة .. لغاية لما محطة زميلك تتصلح ..

احتكم الأمر .. ولا مفر .. وصلت سيارة من سرية النقل التابعة للقيادة .. لنوصيلي إلى موقع زميلي .. كانت سيارة نقل ثقيل .. موديل كراز ٢١٤ .. متهالكة .. أكل عليها الدهر وشرب .. !.

راحـت السيـارـة تـسـير و تـترـجـرـجـ .. حـتـى وـصـلـتـ إـلـىـ مـوـقـعـ زـمـيـلـيـ ..

قابلـيـ رـئـيـسـ الـعـلـمـيـاتـ .. وـكـنـاـ نـعـرـفـ بـعـضـنـاـ .. مـنـ أـيـامـ ماـ كـنـاـ فـيـ الصـعـيدـ .. رـحـبـ بـيـ .. وـقـلـتـ لـهـ .. مـنـ فـضـلـكـ يـاـ أـفـنـدـمـ مـشـ عـايـزـ أـشـوـفـ زـمـيـلـيـ (ـفـلـانـ) .. أـحـسـ أـفـرـغـ فـيـ دـمـاغـهـ اللـىـ قـافـشـهـ .. دـفـعـةـ رـشاـشـ !ـ يـمـكـنـ .. تـفـكـ وـتـشـتـغلـ .. اـبـتـسـمـ الرـجـلـ .. وـقـالـ .. هـوـهـ رـاـقـدـ تـعبـانـ .. وـالـبـرـكـةـ فـيـكـ .. ذـهـبـتـ إـلـىـ الـمـحـطـةـ .. وـرـحـبـ بـيـ الطـاقـمـ ..

كان العطل .. (ميستيون) .. فقد اختل التوليف بين المرسل والمستقبل .. وحين حاول الزميل إعادة توليفها .. تحرك بالتوليف في الاتجاه العكسي .. فأضاع التوليف نهائيا ..

خلال نصف ساعة .. تمكنت من إعادة توليف المحطة .. وكان بجواري بعض الضباط من الزملاء .. ثم طلبت من رئيس العمليات الانصراف .. ، بينما طلب مني الضباط .. أن أتناول معهم طعام الغداء في الميس .. ،

قلت لرئيس العمليات .. يا أفندي .. مش عايزة حاجة .. غير أني ارجع كتبيتي .. أناااام .. أناااام .. !.. فسمح لي بالانصراف .. بعد أن أعطي التمام .. للقيادة ..

انطلقت بالسيارة عائدا إلى كتبتي .. ثم خطر على بال السائق المتقى لـ .. أن يسير في طريق فرعي صغير .. ظنا منه أن ذلك يختصر المسافة .. كان طريقا فرعيا غير ممهدا .. وكانت السيارة ترتج و تترجج .. وبعد أن سرنا

فيه لفترة .. إذا بصوت إنفجار قوي .. ثم توقفت السيارة .. نزلت من السيارة لاستطلاع الأمر .. كان خرطوم الهواء لفرامل العجلة الأمامية اليمني ، قد انفجر .. وفرغ خزان الهواء .. فتوقفت السيارة .. يبحث السائق حوله على الأرض .. عن قطعة من الخشب .. وهذبها بالمطواة .. وحشرها في مدخل خرطوم الهواء .. وراح يدق عليها بحجر .. ولو تمكن من غلق هذا المدخل .. فيتمكن للسيارة أن تسير .. ولكن عند استخدام الفرامل .. سوف تتحرف السيارة إلى اليسار .. مش مهم .. ممكناً أن نسير بسرعة بطيئة حتى نصل إلى مكان مأهول .. وبعدها نتصرف ..

أدبر السائق موتور السيارة .. وقبل أن يمتلئ خزان الهواء .. اندفعت قطعة الخشب من مخرج خرطوم الهواء .. مثل الرصاصية .. ولم تفلح هذه العملية ..

كان الطريق خاليا تماماً وسط الحقول الزراعية .. ويخلو من المارة .. أو أي نوع من الحياة .. واقرب منزل كان على مسافة سبعين متراً ..

قلت للسائق .. ارجع بالخطوة السريعة .. لغاية آخر نقطة شرطة عسكرية .. عدينا عليها .. أو أقرب وحدة عسكرية .. وأطلب نجدة من عندهم .. صعدت إلى كابينة السيارة وأغلقت الزجاج .. ورحت أغفو .. ثم استيقظت على صوت طرق على زجاج السيارة .. نظرت وجدت رجلاً عجوزاً عليه إمارات الوقار والهيبة .. يرتدي الملابس الريفية وفوقها عباءة .. وهو يطرق على زجاج السيارة .. بالعصا التي كان يحملها في يده .. فقدرت إنه قد يكون عمدة القرية .. نزلت إليه من السيارة المرتفعة .. قلت له .. فيه حاجة يا آبا الحاج ..!.

قال .. يا حضرت الظابط .. من تلات ساعات و العربية واقفه .. مش  
محتاج أي مساعدة ..؟

.. قلت .. تشكر يا آبا الحاج .. العربية عطلانه .. وأنا أرسلت السوق ..  
يطلب نحده ..

قال .. طيب كل لك لقمة .. على ما قسم يا أبني ..

نظرت .. فوجدت بجواره صبيحة .. تحمل صينية نحاسية مغطاة بالشاش الأبيض .. لم ادرى ماذا أقول .. شكرت الرجل بكلمات مرتبكة .. وحملت الصينية وصعدت إلى السيارة .. ورفعت الشاش .. وجدت .. نصف فطيرة مشلتته مطوية و من الحجم العائلي الكبير !! .. وطبق من الصاج به بعض الجبنه القديمة .. وثمرتان من الطماطم !! .. وكوز كبير من الماء .. كانت الفطيرة دافئة .. ويسهل منها الزبدة الفلاحي وشهية .. بدرجة لا تصدق !! ..

أفقت من تأملاتي .. على وصول السائق المتفلف .. وهو يلهث ..  
ويحمل خرطوم هواء جديد .. وبعد أن التقط أنفاسه .. اتجه إلى مقدمة السيارة ..  
، لكي يخلع الخرطوم القديم .. ويركب الجديد .. ، ولكنه التفت إلى قائلًا ..  
لكن يا فندم .. العربية .. ما فيهاش صندوق عده .. !.

صحت فيه .. بالذمة .. فيه سواق يطلع بعربيه .. من غير ما يكون معاه  
صندوق عده ..؟.

قال .. يا افندم .. انا كنت متعين سواق نبطشي .. وقائد سرية النقل ..  
قال لي أطلع المأمورية .. بالعربية دي .. وأنا طلعت ..!.

قلت له .. يخرب بيتك .. على بيت قائد سرية النقل بتاعتكم .. في يوم  
واحد ..!.

كان قد تجمع حولنا بعض الشباب و الصبية من القرية .. فتدخل احد  
الشباب قائلًا .. يا حضرة الظابط فيه جنبنا هنا ميكانيكي .. ممكن نروح  
نجيب لسعادتك .. اللي أنت عايزه ..

إن إيقاع الحياة .. في الريف .. متأنى .. وغير متسرع .. بخلاف إيقاع  
الحياة في المدينة .. وأبناء الريف لديهم .. الكثير من الأنأة و الحلم .. بخلاف  
المتصربعين ..!. أمثالى من سكان المدن .. وعبارة " فيه ميكانيكي جنبنا " ..  
معناها .. إنه يبعد نصف ساعة على الأقل عن هذه القرية ..!.

قلت للسائق .. روح معاه بالخطوة السريعة .. هات طقم مفاتيح بلدي ..  
ومفتاح فرنساوي .. على سبيل الاحتياط .. ، وراح السائق ومعه بعض  
شباب القرية .. في مظاهره حائشة !!.. لإحضار العدة المطلوبة ..

رحت أتمشى حول السيارة .. محاولاً اكتشاف المكان .. ولاحظت أن بعض الصبية من شباب المدارس .. يتهمسون .. ويشيرون إلى الرشاش الكلاشينكوف الذي احمله ..

ابتسمت .. وقلت لهم .. بكره .. لما تخلصوا تعليمكم ..  
وتدخلوا الجيش .. حا يبقى معакم رشاش .. زي اللي معايا ... !.

رحت أفكر ثانية .. عن الظروف التي أوصلتني إلى هذا المكان .. فكرت أن أسأل الشباب " هيء السنة .. بعيدة عن هنا .. " ، ولكنني تراجعت .. حتى لا أبدو جاهلاً في نظرهم ... !.

..... ووصل السائق الفيلسوف .. ومعه العدة الازمة .. وتم تركيب الخرطوم الجديد .. وانطلقت بالسيارة ..

وصلت إلى كتبيتي .. بعد الغروب .. دخلت إلى رئيس العمليات .. وأديت له التحية العسكرية .. ووضعت أمامه خرطوم الفرامل المنفجر ..

قال .. أتأخرت ليه .. يا حضرة الظابط سامح .. إحنا كنا قلقانين عليك .. وعمالين نسأل عليك في المستشفيات و الوحدات الصحية .. قلنا يمكن يكون تعب .. والسوق وداه عيادة .. أو مستشفى .. ، شرحت له الموضوع باختصار .. وختمته قائلا .. " يا افندم .. ده لو سريعة النقل .. بتتقل شوال فول .. والا شوال عدس .. كانت طلعت له عربية .. أحسن من اللي كانت معايا ... !.

تدخل أحد الزملاء مداعباً .. لتنطيف الجو قائلاً .. " وإننا ما نعرفش نعيش .. من غير الفول و العدس ... !." .

وقال آخر .. " كنا حنطعل عليك المنادي .. في العزب و الكفور اللي  
جنبنا .. ينادي .. رادرجي .. تايه .. يا أولاد الحال .. " ! ..

قال رئيس العمليات .. أتفضل يا حضرة الطابط سامح .. روح الميس ..  
كل لك لقمة .. وأرتاح .. زي ما أنت عايز ..

قلت .. يافندم .. أنا ارتحت .. ونممت .. وأكلت في السكة .. ومش تحتاج  
 حاجة

وبعد أن انتهت مدة خدمتي العسكرية .. أرسلني صاحب الشركة التي  
كنت أعمل بها .. لمعاينة أحد المصانع المعطلة .. على وجه السرعة .. بالقرب  
من مدينة سمنود .. ومنحني سيارته الخاصة .. فولفو آخر موديل .. وبالتكيف  
.. وبسائقه الخاص .. ! . وقد فكرت .. أن ابحث عن هذه القرية .. لأنني كنت  
بالقرب منها .. ولكن بعد أن انتهيت من العمل .. كنت قد نسيت كل شيء عن  
هذا الموضوع ..

.. ولكن هل صحيح أن الدم يحن .. ! . اعتقاد أن هذا القول .. صحيح ..  
بدون أدنى شك .. ! ..

و .. يعيش أهل بلدي .. بعيش .. يعيش .. يعيش ..

\*\*\*\*\*



الرادرجى .. يذكر ..

الضابط الرادرجى .. يؤدى الامتحان .. بدلا من زملاؤه ..!  
من أجل تحسين تقييم الأداء القتالى لكتائب الصواريخ ..!.

الزمان .. ربيع عام ١٩٧١ ، والمكان .. صحراء جنوب الصعيد .

في بداية عام ١٩٧١ ، تم تشكيل عدد من كتائب الصواريخ بتشورا (سام ٣) ، وكانت تتمركز في جنوب الصعيد ، وكان يعمل بها طاقم من الخبراء السوفيت مع الطاقم المصري ، وذلك في مرحلة تدريبية لرفع الأداء القتالي لها ، قبل دفعها إلى الجبهة .

وبعد انتهاء فترة التدريب الأساسية ، كان من المقرر إجراء تقييم للأداء القتالي بواسطة الخبراء السوفيت .

ودرجة تقييم الكتيبة من خمسة ، وتحسب كالتالي :

أولا : سرية القيادة والإطلاق ، ثمانية ضباط زائد قائد الكتيبة ، كل ضابط بمفرده يتم تقييمه بمقاييس (من واحد إلى خمسة) ، ثم يؤخذ المتوسط العام للسرية .

ثانيا : سرية النيران ، والمسئولة عن تجهيز و إعادة تعمير الصواريخ ، ثلاثة ضباط ، تقييم كل واحد من خمسة ، ويتم آخذ متوسط الثلاثة .

ثالثا : فصيلة الرادار ... وبها الضابط الرادرجي .. بمفرده .. ، والتقييم من خمسة . أي أن الرادرجي في التقييم .. يعادل بمفرده .. ثلث الكتبية .

ثم يتم أخذ متوسط الثلاثة مجموعات السابقة . فيكون الناتج هو ( تقييم الأداء القتالي ) للكتابة كلها .

وفي حالة وجود ضابط في أجازة أو مهمة أو حجزه بالمستشفى .. يمكن لقادة الكتائب استعارة ضابط من نفس التخصص من كتابة المجاورة كانت كتابة كتبية ، أول كتابة يجري لها هذا التقييم ، وحصل عدد من الضباط على خمسة من خمسة ومنهم الرادرجي .. كاتب هذه السطور ، لأنه تمكّن من خفض زمن فك المخطة من ثلاثة ساعات .... إلى ساعة ونصف .

وقد قرر قادة الكتائب التي كان يجري تقييمها تباعا .. تسريب بعض الضباط .. من ذوي المستوى المتوسط ... !. لأسباب مختلفة !!. واستعارة ضباط من أصحاب المستويات العالية .. من الكتابة المجاورة .. وذلك لتحسين ( تقييم الأداء القتالي لكتابية ) .

وفي تقييم ثاني كتابة .. ذهبت لأحل مكان زميلي ( محسن ) والذي كان أداؤه .. متواضع .. !.

دخل الماجور ( رائد ) فيلمونكا .. إلى دشمة رادار محسن .. فوجدني مكانه .. نظر باستغراب .. وقال .. ( جديبه أو فتسير موهسن ) ( اين الضابط محسن .. باللغة الروسية .. ) .

قلت .. ( فنطازية .. ) وتعني اجازة باللغة الروسية ) .

قال .. ( زافترا .. دجورني ) .. ( هل انت مكانه اليوم ) .. ؟،  
فهززت راسي بما معناه .. نعم .. فهز رأسه ومضى ، ولم يمكن  
هناك مفر من أن يعطيني ( خمسة من خمسة ) ، سوف ترفع متوسط  
تقييم الكتبة الثانية ..

وفي تقييم ثالث كتبة .. تلقيت الأوامر .. مكرها .. بأن اذهب لكي  
احل مكان زميلي مصطفى ، والذي كان مستواه .. أقل من المتواضع ..  
وافت أدنى أمام دشمة زميلي الضابط مصطفى .. وانا أكاد انفجر  
من الغيظ والاحباط ..

وصل الماجور فيلمونكا .. وما أن رأني حتى صاح في غيظ .. ( جديبه او قسيير موستافا ..؟ ) ( اين الضابط مصطفى ) ..

هززت كتفي .. ورفعت يداي ملوحا .. في ضيق .. وقلت ( ياني  
ازنايو ) ( لا اعلم ) ..

ولم هناك مفر من أن يعطيني ( خمسة من خمسة ) .. مكرها ..! لم  
يكن ليحلم بها زميلا .. مصطفى ..!

أخذ يدور حول نفسه في ضيق .. ثم قال فجأة .. ( دفاي تشيس ) ( تلعب شطرنج ..؟!؟ ) ..

يا ربى .. كم اكره هذه اللعبة .. التي لم اكسب فيها .. دور واحد في  
حياتي .. !.

هه .. لا بأس .. أني أعلم مسبقاً أنه سوف يهزمني .. شر هزيمة ..  
وسوف تظل حديث الضباط السوفييت و .. المصريين لعدة أيام .. أن  
الماجر فيلمونكا .. هزم الليفتانت سامح .. هزيمة .. ساحقة .. ماحقة !! ..  
في الشطرنج .. ،

معطهش .. كله يهون في سبيل .. (تحسين تقييم الأداء القتالي) ..!  
وحتى لا أطيل عليكم .. في المرة الرابعة و الأخيرة .. ذهبت إليه  
مباشرة في خيمة الضباط السوفييت .. ، وأشارت إليه من بعيد بما معناه ..  
(أنا هنا اليوم .. أيضا ) ..!..، ثم أشرت إلى رأسي بما معناه .. ( افهم ..  
بقي ..!). ولا شك أنه قد فهم ..!!..!

\*\*\*\*\*



الرادرجي .. يتذكر ..

طاقم محطة الرادر .. يتغلبون على الصاروخ .. (رد - آي ) .. ارض /

جو ..

وينشئون أول سبيل مياه ساخنة .. في مصر المحروسة .. !!.. في

بورفؤاد ..

الزمان .. ربيع عام ١٩٧٢ .. والمكان .. الكتبية ٦٥٢ دفاع جوي ..

بورفؤاد

السييل .. مكان لتقديم المياه .. مجانا لكل من يريد .. منذ عدة قرون ، ويقيمه أصحاب الفضل .. ابتغاء مرضاة الله . وهو مبني له طراز معماري خاص .. ويوجد أسفله صهريج كبير .. يملأ بمياه النيل في وقت الفيضان .. أو بواسطة السقاون .. باقى أيام العام .

كتائب صواريخ الدفاع الجوي .. تقوم بتوليد الطاقة التي تحتاجها لتشغيل المعدات .. بواسطة ماكينات توليد القوى الكهربائية .. ويطلق عليها ( الديازل ) ، بعضها يعمل بالسولار وبعضها يعمل بالبنزين .. وهي عبارة عن محرك احتراق داخلي .. مركب عليه مولد ( دينامو ) لتوليد الكهرباء .. ، وهذا المحرك له شكمان .. ينبعث منه عادم مخلوط الوقود والهواء .. وهذا العادم له درجة حرارة عالية ..

ولذلك ابتكرت الترسانة الأمريكية .. نوع من الصواريخ .. أرض / جو .. باحث عن الحرارة .. هو .. ( رد - آي ) ( REDEYE ) .. وهذا الصاروخ .. يطلق من الطائرات المقاتلة القاذفة .. من مسافة ابعد من مرمى الصواريخ .. فيتوجه نحو البؤرة الحرارية في الكتيبة .. وهي شكمان дизيل .. فيدمر مصدر توليد الكهرباء .. وتتعطل الكتيبة .. وبعدها يمكن مهاجمتها .. والإجهاز عليها .. وتدميرها .. دون التعرض لخطر الصواريخ .. ، وقد زودت الولايات المتحدة إسرائيل بهذه الصواريخ ..

وقد فطنت إدارة التخطيط في سلاح الدفاع الجوي .. إلى ذلك .. فقامت بتزويد الكتائب .. بمجموعة من مواسير الصاج المرنة .. يمكن تركيبها على التوالي .. في شكمان дизيل .. وبطول .. أكثر من عشر

أمتار .. وبذلك تتزحزح البؤرة الحراري .. بمقدار هذه المسافة ..  
وينخفض تأثير هذا الصاروخ ..

وقد تم تنفيذ ذلك .. ، وقد فكر بعض الجنود .. فقاموا بوضع جردن  
من الحديد ممتئاً بالمياه .. أمام نهاية هذه الماسورة .. فوجدوا أن المياه قد  
سخنت .. بعد ربع ساعة .. وأصبحت مياه ساخنة تصلح للاستحمام .. أو  
غسيل الأوفرولات .. الملوثة بالشحوم والزيوت .. من عمليات إجراء  
الصيانة اليومية !!.

وبسبب هذا الاكتشاف .. أصبح في إمكان جنود الكتيبة .. الحصول  
على الماء الساخن .. مجانا .. وبسهولة .. ووصل هذا الاكتشاف .. إلى  
الوحدات المجاورة .. من جنود البحرية .. والمدفعية المضادة للطيران ..  
وأصبحت نهاية ماسورة شكمان дизيل .. أول سبيلاً مجانياً للمياه  
الساخنة .. في مصر المحروسة !!. في بورفؤاد ..

وقد اطلق على موقعنا .. زوج من هذه الصواريخ .. يوم السابع  
من أكتوبر .. ، إلا أن هذان الصاروخان كانوا في غاية الفشل .. و  
الطفافة .. والدنساء !!. فقد تركا البؤرات الحرارية للديازل .. واتجها  
نحو بؤرة حرارية أقوى .. هي مطبخ .. أو مكان إعداد الطعام بالكتيبة ..  
قادسان .. أواني سلق اللحم .. واليمك .. (كلمة تركية متداولة .. معناها  
: الطعام أو الطبيخ ) .. ولكنهما لم يهنا بلقمة واحدة .. فقد تعدى المطبخ  
.. وسور الترسانة البحرية .. وسقطا في القناة !!.

\*\*\*\*\*



## ثقافة عسكرية .

بتشورا .. دفنا .. دسنا .. أسماء أنظمة الصواريخ السوفيتية ..  
هي أسماء أنهار في روسيا ...!

( الصورة .. الاولى في الاعلى .. نهر بتشورا في غرب روسيا وحوله  
الدائرة الحمراء - الثانية .. طائر الإوز العراقي - الثالثة .. قاذف يحمل  
صاروخين بتشورا .. ) .

لم تكن دول الغرب .. أمريكا و أوروبا .. برغم أنظمة المخابرات  
العديدة عندها .. لم تكن تعرف أسماء أنظمة صواريخ الدفاع الجوي السوفيتية  
.. لذلك .. أطلقت عليها أسماء .. سام ١ - سام ٢ - سام ٣ .. وهكذا ..

والحروف ( SAM ) .. هي اختصار كلمة .. ( **Surface Air Missile** ) .. ومعناها .. صاروخ سطح جو .. ( وكلمة سطح معناها أنه  
يمكن إطلاقه من الأرض أو من سفينة عسكرية مثلاً ) .

في ربيع عام ٧١ .. تسلمت مهمتي .. كضابط رادار .. في أحد كتائب  
الصواريخ .. بتشورا .. في صعيد مصر .. لم أكن قد شاهدت هذه الصواريخ  
من قبل .. لأنني درست في مدرسة الرادار بالإسكندرية .. ولم تتوفر لي  
الفرصة لمعرفة نظام الصواريخ بتشورا ..

لذلك كنت انتهز الفرصة .. لكي أتعلم المزيد عن هذه الصواريخ ..

وكانت الكتبية بها طاقم مصرى و آخر سوفييتى .. وكان معنا مجموعة  
من المترجمين المصريين و السوفييت .. ، وذات مساء .. سألت .. ضابط  
الرادار السوفييتى .. الماجور فيلمونكا .. الذي يعمل معى .. عن معنى

كلمة (بتشورا) .. وكان المترجم السوفياتي .. متخصص في الترجمة من الروسية إلى الإنجليزية ..

وكان مستوى المترجم متواضعاً مثلي في اللغة الإنجليزية .. !. ولذلك كان يستعين بالأصوات ..!. و التمثيل ..!. والرسم على الرمل ..!

وفي النهاية أمكنني تجميع الآتي .. طائر طويل العنق ..! . ويمكنه تغيير اتجاهه أثناء الطيران .. عن طريق تحريك رأسه ..!

لقد استلهم المهندس السوفياتي العبقري .. الذي اخترع الصواريخ البتشورا .. نظام توجيه الصاروخ .. من طائر (الإوز العراقي) .. و اسمه العلمي (التم الأبيض) ..

وهذا الطائر يمكنه تغيير اتجاهه أثناء الطيران .. عن طريق إمالة أو تحريك رأسه .. وهو أول صاروخ في العالم (في زمانه) .. يتم توجيهه باستخدام زعناف صغيرة في مقدمته .. وبباقي الصواريخ .. كان يتم توجيهها عن طريق الزعناف الخلفية ..!

واسترحت لهذا التفسير .. وظلت سنين طويلة .. اعتقد أن (بتشورا) .. هو اسم الطائر باللغة الروسية ..

وفي التسعينات .. قررت أن أوثق هذا الاسم .. من ضمن هواياتي في توثيق الأسماء .. وقد سئلت أصدقائي .. الذين يعرفون اللغة الروسية .. عن اسم هذا الطائر .. ذكرروا لي أسماء أخرى .. ليس من ضمنها البتشورا .. فتركت هذا الموضوع مؤقتا ..

ولكن بعدها بعده سنوات .. حدثت لي .. مفاجأة سعيدة !! . كنت أتصفح الأطلس الجغرافي .. فوجدت في شمال روسيا .. نهر اسمه .. نهر بتشورا .. يصب في بحر بارنتس .. وفي الشرق منه .. نهر دفنا الذي يصب في البحر الأبيض الشمالي .. وقد استعنت بأطلس أكبر فاكتشفت أن .. دسنا .. هو نهر آخر صغير .. بالقرب من موسكو .. وأن .. اونجا .. وهو اسم هوائي للرادرار الذي يعمل على برج مستقل .. هو اسم بحيرة في روسيا !! .

وقد أفادني أحد أصدقائي . العالمين باللغة الروسية . وهو الدكتور ماهر خميس . أن استيرللا .. وهو الاسم السوفياتي للصاروخ سام ٧ .. معناه : السهم .. وأن كوادرات .. وهو اسم الصاروخ السوفياتي .. سام ٦ .. معناها .. المربع .. وذلك لأن التشكيل القتالي لكتيبة الصواريخ سام ٦ .. يأخذ شكل المربع .. وهكذا تم حل شفرة أسماء الصواريخ السوفياتية .. أرض جو !! .

\*\*\*\*\*



## الصواريخ .. و كيف نشأت التسمية .

في إثناء وجود الحملة الفرنسية في مصر .. بقيادة ساري عسکر نابليون بونابرت .. ، كان الفرنجة الفرنسيين .. يقومون بعمل احتفالات .. في بعض المناسبات مثل .. أوائل الشهور الهجرية .. و عند انتقال الشمس من برج إلى آخر .. وكانوا يقومون ببعض الأعمال و البدع .. لكي يبهرن بها .. أبناء المحرودة ..!

وقد وصف المؤرخ .. عبد الرحمن الجبرتي .. بعض هذه الاحتفالات .. ذكر في كتابه .. (( أنهم كانوا يقيمون .. حراقات النفط .. والبارود .. والسواريخ . )) .. !!.

( وقد كتب .. السواريخ .. بدلا من .. الصواريخ ) !.

و (( السواريخ )) .. هي العاب نارية .. عندما يشعل فتيلها .. تتطلق من الأرض إلى عنان السماء .. وهي ( تسررخ ) .. !. ( أي ينبعث منها صوت مثل الصراخ .. !.. ) .. ثم تنفجر في السماء .. ويتناشر منها .. العشرات من الشهب المضيئة .. !.

وعندما ظهر أختراع ( الصواريخ ) .. في القرن العشرين .. أطلق عليه أبناء اللغة العربية .. هذا الاسم .. بعد تصحيح الخطأ اللغوي .. الذي وقع فيه عمنا المؤرخ الجبرتي .. !.

\*\*\*\*\*



المطار السري ...!  
قرار استراتيجي .. يتحول إلى .. تعبير شعبي ..  
معنى .. السر الخطير .. الذي يعرفه الجميع ...!

بعد العدوان الثلاثي على مصر ، في عام ٦٥ .. والذي قامت فيه بريطانيا و فرنسا و إسرائيل بالهجوم على مصر .. و تدمير مطاراتها الحربية المحدودة .. ، اتخذت القيادة العامة للقوات المسلحة .. قراراً استراتيجياً .. بتوزيع القوات الجوية .. على مجموعة من المطارات .. و اختيرت لهذه المطارات .. أراضي تابعة للإصلاح الزراعي .. ، وكان أغلبها .. بعيداً عن الطرق الرئيسية في دلتا مصر .. ومن التعليمات المستديمة .. في القوات المسلحة .. و لجميع الرتب .. عدم ذكر أماكن الوحدات العسكرية .. التي يخدمون فيها بالتفصيل .. وذلك حتى لأقرب الأقارب ..

وكان المقاتلون العاملون بهذه القواعد الجوية .. يستقلون المواصلات العادية .. عند رجوعهم من الأجزاء .. مثل أتوبيسات الأقاليم أو سيارات الأجرة بالنفر .. ، وينزلون عند أقرب نقطة لقاعدة الجوية .. و يستكملون سيرهم في الطرق الفرعية وسط الحقول للوصول إلى وحداتهم ..

و كثيراً ما كان يحدث .. أن يغفل بعض هؤلاء المقاتلون .. عن المكان المناسب للنزول .. للوصول إلى القاعدة .. فكان كمساري الأتوبيس .. أو سائق الأجرة .. ينبههم إلى ذلك .. بصوت منخفض .. المطار السري .. يا دفعه .. !!.

وهكذا .. وبعد أن كان المطار .. معروفاً للقرى و البلاد المجاورة .. أصبح معروفاً كذلك لسائقي الأتوبيسات و سيارات الأجرة .. والركاب .. أيضاً .. !.

أما الآن فإن نظام الأقمار الصناعية ( جوجل ايرث ) ، لم يترك مكانا ..  
إلا ورصده .. حتى موافق الميكروباص ..!

\*\*\*\*\*

كتاب نادر من مكتبتي الخاصة .  
وعليه إهداء نادر . يؤكد قيم الوفاء في القوات المسلحة .

الكتاب : القوة الرابعة - تاريخ الدفاع الجوي المصري .  
المؤلف : المشير محمد علي فهمي . مؤسس قوات الدفاع الجوي  
المصري الحديثة .  
المهدى إليه : اللواء محمد نجيب . أول رئيس جمهورية لمصر .  
كلمات الإهداء : إلى أستاذى الفاضل اللواء محمد نجيب . مع أطيب  
تمنياتي .  
تاريخ الإهداء ١٩٧٨ / ٤ / ٢٢

\*\*\*\*\*



**ذكريات عن صورة تاريخية .. نشرت بالجرائد المصرية ..  
يوم ٥ يونيو ١٩٧٣ .**

أتذكر هذه الصورة جيدا : التقى يوم ٤ يونيو عام ١٩٧٣ للرئيس أنور السادات في نقطة الكيلو عشرة في بور فؤاد وعلى طريق العريش الساحلي ، ينظر إلى القوات الإسرائيلية والتي تبعد كيلومترات قليلة ، وبجانبه المشير احمد إسماعيل .

في هذا اليوم زار الرئيس وبصحبته المشير احمد إسماعيل و اللواء عمر خالد ، قائد قطاع بورسعيد - بور فؤاد ، زار قطاع بورسعيد وبورفؤاد لرفع معنويات المقاتلين على الجبهة ، وزار الكتيبة ٦٥٢ دفاع جوي المتمركزة في بورفؤاد ، وكانت ضابط الرادار بهذه الكتيبة ، واجتمع معنا داخل دشمة توجيه الصواريخ ، وسأله أحد زملائنا وهو النقيب محمد الزنوكي " حنحاري أمتى يا رئيس " . فرد " الحرب يا أولادي قادمة اقرب مما تخيلون " . وكان الرئيس السادات قد أعلن أن عام ٧٢ سوف يكون عام الحسم ، ثم لم يحدث ذلك ، وأعلن أن هذا العام ٢٧ كان عام الضباب ، لينهال الرأي العام عليه بالقريرع و اللوم .

ولكننا كنا نعلم أن تأجيل قرار الحرب كان بسبب عدم اكتمال تجهيز كتائب صواريخ سام ٦ كواحدات ، وبسبب الحاجة إلى مزيد من الطلبات التوربينية التي استخدمت في فتح الثغرات في خط بارليف لإقامة المعابر .

وقد اكتمل تجهيز كتائب سام ٦ كواحدات بعدها بشهرين ، وكانت الحرب يوم ٦ أكتوبر ١٩٧٣ .

\*\*\*\*\*



## الملازم المرادجي .. يذكر ..

لحن أغنية .. معانا ريال .. مقتبس من أغنية شعبية .. اوكرانية ...!  
الصورة .. من فيلم دهب .. و البasha يمنح فيروز .. ريالا ..!).

الزمان أوائل عام ١٩٧١ ، والمكان صحراء جنوب الصعيد .  
في ذاك الوقت ، تم تشكيل اول كتائب صواريخ سام ٣ ( بتشورا ) للدفاع  
الجوي ، وكانت تتمركز في جنوب الصعيد للتأهيل واكتساب الخبرة اللازمة ..  
لدفعها بعد ذلك .. الى جبهة قناة السويس .. وكانت الكتائب تتشكل من طاقم  
سوفيتى وطاقم مصرى .

وقد صدرت لنا تعليمات من القيادة .. بالعمل على اكتساب ثقة و صداقة  
الطاقم سوفييتى .. الذي يعمل معنا على هذا السلاح الجديد .

ففي عام ٧٠ .. وفي غارة إسرائيلية .. تمكنت إسرائيل في غارة غادرة ..  
من الاستيلاء على محطة رadar ( ب ١٢ ) من موقع الزعفرانة .. على  
البحر الأحمر.. ولقد كبدت هذه الغارة .. الاتحاد السوفييتي وحلف وارسو ..  
ثمنا غاليا .. فقد تمكنت إسرائيل من معرفة أسرار جهاز التعارف ( كريمي ١ ) .  
والذي يميز طائراتنا من طائرات العدو . ،واضطررت روسيا و حلف  
وارسو إلى الانتقال غالى النظام البديل ( كريمي ٢ ) . ولذلك .. كان  
السوفيت حذرين جدا .. في إعطائنا .. أسرار هذا النظام .. وكنا نبذل كل  
الجهد للوقوف على إمكانيات هذا النظام .. حتى يمكننا صيانته و ضبطه .. بعد  
انتهاء مهمتهم .

وكان دور من زجاجات الكوكا كولا من كانتين الكتبية .. للطاقم السوفياتي .. على حساب الملازم الرادرجي .. كفيل بإذابة بعض الجليد .. بيننا وبينهم .. وكان غريباً أن تشاهد الرفاق السوفيات .. يسيرون متزحجين من النشوة .. في صحراء الصعيد ..!. بعد أن تجرعوا .. الكوكا كولا .. ذلك المشروب .. الرأسمالي .. الذي هو من منجزات الرأسمالية ..

وكان الروس يقيمون في منطقة منفصلة للإعاشة .. عن الطاقم المصري .. ولديهم مطبخهم الخاص و كذلك الميس الخاص بهم .. وكان لديهم ماكينة سينما ١٦ مللي وكانتوا يعرضون كل أسبوع فيلماً سوفييتياً للترفيه عن الطاقم السوفياتي .. ذات يوم .. دعانا الطاقم السوفياتي .. لمشاهدة فيلم موسيقى .. قالوا انه جميل.. فذهب الضباط المصريون من باب تلبية الأوامر ..!. ومعنا بعض الجنود الحالين من التوبجية .. .. وكنا جلوساً على الرمال .. في المنطقة الإدارية الخاصة بهم .. وكان يجلس وسطنا .. المترجم المصري مثل .. المفهوماتي ..!. يحاول أن يشرح لنا مضمون الفيلم .. وكان بالأبيض والأسود .. ومن الأربعينات تقريباً .. و كنت أغالب النعاس .. ولكنها الأوامر!.

وفجأة .. سمعت لحننا مأولاً في الفيلم .. كان لحن أغنية ( معانا ريال .. معانا ريال ) .. وتردد المصريون قليلاً .. ولكن عندما عاد اللحن مرة ثانية .. راح المصريون يتغذون مع اللحن .. بصوت عال .. ( معانا ريال .. معانا ريال ..) .. وتردد صوتهم في صحراء نجع حمادي ..!. وصعق السوفيات .. لما يحدث .. وكاد عرض الفيلم أن يتوقف .. ونشبت مجادلة حامية .. بين المترجمين الروس و المترجمين المصريين .. كل منهم يزعم أن اللحن ده بتاعه .. والآخر هو الذى .. لطشه .. ولكن المترجم السوفياتي حسم الأمر بأن هذه

أغنية شعبية اوكرانية .. قديمة .. وقبل الفيلم بسنوات طويلة . ومرت الليلة  
بسالم .. !. وفي الأيام التالية .. كنت اجلس أمام الدشمة ليلا .. أتجاذب أطراف  
ال الحديث أنا و الميجور فيلمونكا و السارجنت فلاديمير بهاماس .. والمتترجم ..  
وبجوارنا .. الراديو بتاعي مفتوح .. ولم نكن نستقبل في هذا المكان إلا محظتين  
للإذاعة .. هما صوت العرب .. وصوت أمريكا ... !!. و كانت إذاعة صوت  
أمريكا تذيع أغنية كانت شائعة في ذلك الوقت هي .

those were the days .

للمطربة البريطانية بيتو لا كلارك .. فأنتقض السارجنت السوفيتية  
فلاديمير قانلا .. هذا لحن روسي .. أن الغرب الرأسمالي المتواش .. !. يسرق  
كل موسيقانا الشعبية .. فحاولت إفهمه عن طريق المترجم .. إنها أغنية غريبة  
مشهورة .. ولكن عبنا .. !. فقد أصر أن اللحن هو لحن أغنية ( اتحاد عمال  
المناجم في جبال الأول ) ...!  
ولا زلت حتى هذا اليوم الذي كتبت فيه هذه المقالة .. لا اعلم .. من السارق ..  
ومن المسروق .. ولكن السرقة و الاقتباس و اللطش .. ظاهرة عالمية قديمة و  
متصلة .. !.

وبعد أن نشرت هذه المقالة على صفحتي في الفيس بوك .. أرسل لي  
احد الأصدقاء .. رابط الأغنية الروسية الشعبية الأصلية .. التي اقتبس الغرب  
لحنها .. ووضع عليها كلمات الأغنية الانجليزية ..!!!!.. وهي موجودة على  
صفحتي بداخل اليوم صور الول ..

وها أنا أقدم اعتذاري .. إلى زملاء السلاح السوفيت .. !. بعد كل هذه  
السنين

و يالك من ساحر أريب .. يا مارك .. يا ابن زوكبرج ..  
فلولا موقعك .. الفيس بوك .. لما تعلمنا الكثير من الأشياء النافعة ..!!

\*\*\*\*\*



" الأَس - بَت - تَسِيَّه " .. بِبِيشِيلُ الْجَبَل ..!

اختصار جملة ( سيسينيا - برادميتا - تسيلي ) . ومعناها ( نظام فصل الأهداف ) في اللغة الروسية .

الزمان ربيع عام ١٩٧١ ، والمكان .. جنوب الصعيد .

في اوائل عام ١٩٧١ ، تم تجهيز مجموعة من كتائب الصواريخ سام ٣ ( بتشورا ) ، والتي تكمل عمل منظومة الصواريخ بالدفاع الجوي حيث يمكنها التعامل مع الأهداف المنخفضة ، وكانت هذه الوحدات تعمل و تتدرب مع الخبراء السوفييت لليلاً ونهاراً ، وبعد أن أتمت هذه التشكيلات تدريباتها ، تم عمل مشروع تدريبي ودعى إلى حضوره مجموعة من قادة تشكيلات القوات المسلحة لمشاهدة هذا السلاح الجديد الذي سوف ينضم إلى حائط الصواريخ على جبهة قناة السويس ، و كنت إنا أحد ضباط الرادار في هذا التشكيل .

أمضينا أكثر من أربعين ساعة نعمل بدون نوم أو راحة على الإطلاق .. أصبحت في حالة شديدة من الإجهاد .. هونت لنفسي الأمر .. فهذا آخر زائر المحطة .. منذ الفجر وبداية المشروع وهيئة التفتيش يسألونني ويتحنونني .. ويعتبروني اعتصاراً .. ساقى تكاد لا تحملاني .. اشعر أنى قد أصبحت هلامياً يمكن أن أملأ برميلاً إذا ألقيت فيه .

دخل الزائر الأخير .. ذو رتبة عالية .. وكرش كبير يتناسب معها . خمنت إنه من الإداريين وقد جاء لمجرد الفرجة .. لم يقدم نفسه لى بصفته الرسمية .. هه لا بأس .. ظني في محله ..

رحت اكرر له ما كررت طول اليوم عن محطة الرادار وقدراتها وإمكانياتها .. ووضح لى إنه ليست لديه خلفية كاملة عنها .. وصلت فى الشرح إلى وحدة الـ (اس - بت - تسيه) ....

فاجأني بالسؤال مبتسماً في خبث .. "يعنى إيه ده .." .. كأنما يريد أن يمتحنني في تخصصي ..

قلت "اختصار جملة (سيستيما - برادميتا - تسيلى) ..

يعنى نظام فصل الأهداف الثابتة عن المتحركة .. فلو أن طائرة طارت في محاذاة الجبل فإن الصدى المنعكس منها لا يمكن تمييزه وسط الصدى المنعكس من الجبل .. وهذا النظام يسمح فقط بظهور الطائرة وبلغى الانعكاس المرتد من الجبل .. .

كان يمكن أن ينتهي الأمر عند هذا الحد .. لو لا أن طائرة المشروع التي كنا نتابعها اختفت فجأة وهى تنقض داخل منطقة الصدى المنعكس من سلاسل الجبال الشرقية.

انحنى وهو يشير إلى شاشة الرادار "هيه .. فين الطيارة ؟ .."

قلت "ورا الجبل يا فندم " .

قال طب شغل الـ "اس - بت - تسيه" .

أدربت المفتاح على وضع أـس - بـت - تـسيـه .. أصبحت شاشة الرادار نقية تماماً .. اختفت الانعكاسات المرتجدة من الجبل .. لكن لا أثر للطائرة ..

قال "محطتك مالها يا حضرة الضابط .. فين الطيارة .." .

كظمت غيطي .. فهو لم يدرك أن الطائرة خلف الجبل .. كان يركز  
تفكيره على استعراض معلومة يعلمها .. وعلى المنظرة .

كرر في انتصار وتحد .. "فين الطيارة .. الإس بت - تسيه .. بيشيل  
الجبل

قلت : يا فندم .. الإس - بت - تسيه بيشيل بس صورة الجبل من  
الـ...".

قال مندفعاً مقاطعاً "الإس بت تسيه .. بيشيل الجبل .. فين الطيارة " .  
.. لم أستطع أن أمنع نفسي الخبيثة من أن أقول له متصنعاً الحدة ..  
"عليا النعمة ما حد يقدر بيشيل الجبل .. وهو لسه مرزى مطرحه .. وممكن  
نطلع من الدشمه .. نبص عليه .. !!".

قال بحدة وهو مازال غير متنبهً إلى إنني أدركت جهله وأريد  
استدراجه إلى خطأ ... "الإس بت تسيه ... بيشيل الجبل" .. وأضاف في  
عصبية "ما تتكلم كوييس يا حضرة الضابط ..".

قلت "أعمل لسيادتك إيه .. سعادتك شايف الطيارة عاطسة .. وقدامك  
على الخريطة ارتفاعها .. بالارتفاع ده .. وعلى "مسافة خمسة وأربعين كيلو  
متر .. لازم الطيارة تكون ورا الجبل .. ما تبص سعادتك للخرايط ... دي مش  
محظوظة هنا ديكور !!" .

.. أدرك هو الفخ الذي استدرجته إليه .. كان جنودي يضحكون خفية  
في أكمامهم ..

رفست الرقيب الحكمدار في ساقه دون أن يلاحظني الرجل .. أدركت  
أن الرجل يفكر الآن كيف يخرج من هذا المأزق ..

قال الرجل فجأة "وما تعلمتش تقف انتبه .. وأنت بتكلم رتبة أعلى  
منك " .

قلت " يا فندم أنا طويل .. ولو فردت طولي .. جايز دماغي تخطي في  
كابل ولا .. ويف جايد... " .

قال " طب وماتعرفش تتكلم بصوت واطى .. " .

قلت " المحطة دوشة .. وأنا نفسى مش سامعني .. ! " .

.. راح يتأملنى من قمة رأسى حتى قدمى .. خمنت أنه يفك فى خطوه  
التالية للهجوم .

قال فجأة "وشعرك ليه طويل يا حضرة الضابط" .

... هه ... كان يتصورنى ساذجاً .. غرا .. لن أفلت من هذا الموقف .

قلت " يا فندم بقالنا أكثر من خمسين يوم مانزلناش اجازات والكتيبة  
ما فيش فيها حلاق" .

والحقيقة أنى كنت كاذبا ... فقد وصل للكتيبة حلاق منذ أسبوعين ..  
ولكنني بعد ان رأيت نتائجه المبهرة مع الجنود .. فكرت أن تسليم رقبتي إلى  
المشنقة .. أهون من تسليم شعري إليه .. ! .

قال بنفس الحدة "وفين بياده .. طقم محطة الرادار بتاعتك مش  
لابس جزم بياده.. ليه .. ؟.." .

قلت بهدوء "يا فندم الأوامر عندي أن طقم المحطة يليس حداء خفيف"  
.. كنت متحايلا هذه المرة .. فأنا الذي أصدرت لجنودي هذه الأوامر .

قال "وأفرولك وسخ .. و مليان شحم وزيت .. بقى بالذمة ده منظر  
ظابط !!".

التفت بالرغم منى إلى جنودى .. لم يكونوا بأحسن حال منى .

قلت "يا فندم الكتبية التعيين بتاعها .. تلات مكعبات ميه كل يومين ..  
ده إحنا مش لاقيين ميه نشربها .. مش تقوللي نستحمى ونغسل .. وننشى ..  
ونكوى الأفرولات".

.. كنت صادقا هذه المرة .. ففعلا كان لدينا نقص في المياه في هذا  
المكان .

نظرت إليه مليا .. كان يفكر هو الآخر .. لابد أنه يفكر في خطة  
للتراجع فقد راح يربت على كرسه الضخم في ترقب ...

قال في صوت منخفض " طب ولو ما عندكش عسكرية يا حضرة  
الملازم ... طب قطر الذوق ما عداش على بلدكم ! ..".

قلت بنفس الهدوء "يا فندم بقالنا يومين على رجلينا بنشتغل .. لا نمنا  
.. ولا ارتخنا .. ولا أكلنا .. أنا وطقم المحطة بتاعتي .. من ساعة ما ابتدأ  
المشروع ..

.. صمت هو ونكس رأسه إلى الأرض ...

اجتاحني فجأة شعور بالرثاء لنفسي .. ولجنودي .. هتفت في وجهه  
بحنق شديد "لا" ... والأدهى من كل ده ... إن كل من هب .. ودب .. جاي  
متلمع ومتحفظ .. يشكل .. ويتنظر علينا ..." .

.. فجأة ظهرت طائرة الاختبار على شاشة الرادار .. كانت قد غطست  
لمدة دقيقة خلف سلاسل الجبال الشرقية ثم استدارت عائنة مرتفعة فراح الجنود  
الرصدة والمباغون يوقعون إحداثيات الطائرة على الخرائط أحست بالثقة في  
محطتي وفي جنودي .. كانت البلاغات تتوالى بكل دقة عبر القنوات السلكية  
واللاسلكية .

كان الجنود مدركون لمهامهم جيداً ... ملأني إحساس بالفخر والنشوة  
كنت انتظر منهم هذا ... ومازالت انتظر منهم الكثير يوم المعركة الفاصلة .

ركزت عيني في عين الرجل .. رفعت يدي إلى أعلى مستسلماً ..  
كأنني أقول له " أتفرج على طقم الرادار بتاعي شوف شغالين إزاي " .

.. تفادى النظرة التي صوبتها إلى عينه ...

هز رأسه .. ثم قال فجأة " جتك نيلة فيك .. وفي اللي حط النجمة دي  
على كتفاك ... ! ..".

تخشب في مكاني ... لم أتوقع هذا منه ... قررت عدم الرد... لابد  
أن هذا الرجل من مخلفات حرب ١٩٦٧ ... فأمثاله هم سبب نكسة ١٩٦٧ ..

استدار وخرج وهو يصفق بباب المحطة في عنف .

انتظرت بضع ثوانى حتى قدرت أنه قد خرج تماماً من الدشمة  
الخراصانية التي تقع تحتها المحطة وصحت بأعلى صوتي .. "عليا النعمة ...

ما فيه لغاية دلوقت حد قدر يخترع سيسistem .. تجيب المفتاح كده يشيل الجبل ..  
تجيبه كده .. يرجعه تاني .. والجبل أهو مرزى هناك ..".

وكنت متأكداً أنه لن يسمعني ..!

\*\*\*\*\*



من الذكريات .. لقطة من جنوب الصعيد ..  
ويعافيك يا حال ..

المكان .. جنوب الصعيد .. - والزمان .. ربيع عام ١٩٧١ .

انتهينا من معاينة موقع محطة الرادار .. كاد الموقع .. أن يكون مثالياً - قد أحسن الخبراء انتقاء المكان فهو يغطي الفجوة الرادارية من جهة الجنوب الشرقي للوادي... ولن تتمكن الفانтом .. أو الذراع الطويلة لإسرائيل .. من الاختراق من هذا الجانب ... إذا أحسن اختيار الرادار المناسب والضابط المناسب .

لبعض الوقت في انتظار القيادات والرتب الأعلى .. ربما قد طرأ طارئ ما .. عطل بالسيارة .. إن لم يحترس السائق فقد يمتلاً الرادياتير بالتراب الخفيف الناعم وتسخن العربة .. أو قد يكون الضباط الكبار في لقاء ما للتنسيق والإعداد ... و بغير اتفاق قررنا الخروج من الموقع للتمشية لحين وصولهم .

كنا أربعة نرتدي الزى المجرى الكاكي .

خرجنا من الموقع واقتربنا من زراعات القصب الكثيفة .. وظللنا نسير كان ثمة مصرف يشق حديثا .. و قد تجمع أسفله و في داخله العشرات من عمال التراحيل يعملون على تعميقه ... كانوا يغنوون أغاني يفوح منها الحزن .. ما أن اقتربنا منهم حتى توجس الجميع خفية هنا .. لعلها الكراهية الموروثة للسلطة .. وللون الكاكي .

خفت أصوات الغناء ... انضموا إلى بعضهم البعض متلاصقين في كتل منحنية كأنما يتقادون رؤيتنا ... ويتمنون أن نتجاوزهم .

أصبحنا في منتصف المجموعة تقريبا .. والكل منكمش .. وهم خاضسي الرؤوس .. كان أكبرنا رتبه وحجا ضابط من سوهاج صاح في العمل بكل الشموخ والمودة وبلهجة أهل الصعيد ... "الله يعطيكم العافية" . تنفس العمال الصعداء .. ابتعدوا عن بعضهم البعض .. ارتفعت رؤوسهم .. صاحوا جميعا في نفس واحد بدون ترتيب مسبق ... "ويغافيك يا حال" . نظرنا جميعا إلى زميلنا .. ابتسمنا .. عاوندا السير .. وعندما ابتعدنا ... تناهى إلى أسماعنا أغانيهم الحزينة .. مرة أخرى .

\*\*\*\*\*





## الضابط الرادرجي .. يتذكر .. بداية تشكل الوعي .. بالأسمى .. والأماكن ..

الزمان .. شتاء عام ١٩٧٠ .. والمكان .. مدرسة الرادار .. بالمعمورة ..  
( الصورة .. محطة الرمل في ١٩٧٠ .. بداية نزهة الرادرجي ) .

في ذلك الوقت .. كنت أنا و زملائي .. نأخذ فرقة تأهيلية .. في الرادار .. ( ب ١٥ ) .. والذي تقرر ضمه إلى منظومة الدفاع الجوي .. ضمن تشكيلات كتائب الصواريخ بتشورا ( سام ٣ ) . ولم نكن قد أكملنا الدورة الأساسية لكلية الضباط الاحتياط .. ولكن تقرر سحب مهندسو الإلكترونيات .. لتشكيل كتائب التشورة ( سام ٣ ) . من كلية الضباط الاحتياط و الاكتفاء بما سبق أن تعلموه من الانضباط العسكري ..

كانت الدروس شاقة .. دورة تدريبية مكثفة .. محاضرات وتدريب بالنهار .. وفي المساء و الليل .. نحفظ كتالوجات المحطة .. صم .. وفي مقابل ذلك .. تم إعفاؤنا من باقي الطوابير العسكرية ..

كانت الراحة الوحيدة المتاحة .. هي تصريح فسحة .. لنصف يوم ..  
وكلت اقضيه في التفسح في مدينة الأسكندرية .. استقل قطار المعمرة .. إلى نهايته .. وفي محطة الرمل .. أتناول سندوتشين فوروول ..! من محمد احمد ..  
ثم استقل أي ترام أجده إمامي .. إلى نهايته .. بنصف أجرة ..! ثم العودة به ..  
ثانية ..

ولم تكن الميزانية .. تسمح بأكثر من ذلك في هذا الوقت .. !.

والزي العسكري .. يضع قيودا .. على الحركة .. ولا سيما .. زي كلية ضباط الاحتياط .. في ذلك الوقت .. لذلك كنت اكبس الكاب على راسي إلى الأسفل .. حتى لا أرى أحدا .. ولا يراني أحد .. وأكتفي بالفرجة على شوارع الإسكندرية .. مثل أي قروي .. شاهد الإسكندرية .. لأول مره .. وشرب قزارة كازوزه .. اسباتس .. فأنحرف !!.

كنت في رحلاتي هذه أشاهد أحياء .. لها أسماء غريبة .. مثل الأزاريطه .. والأنفوشي ..

وكان أحد زملائي من أبناء الإسكندرية .. فسألته .. يا عادل يا أبو تادرس .. انتو جبتو أسامي الأزاريطه والأنفوشي .. منين .؟!

فأجاب .. من نفس التوكيل اللي انتوا يا ولاد مصر .. جبتو منه .. أسامي الوايلي و القرافة !! ، وقد افهمني هذا الرد ..

وبعد سنوات طويلة من انتهاء خدمتي العسكرية .. قررت أن ابحث عن أصول هذه الأسماء .. فأكتشفت أن .. الأزارطة .. أصلها ايطالي (لازاريتو) . ( ولها مقالة خاصة على صفتني ) . كما اكتشفت أصل كلمة الأنفوشي .. ( و سوف اشرحها لاحقا ) .. و اكتشفت ايضا أن الوايلي هو محل نزول قبيلةبني وائل .. حينما وفدت من شبه الجزيرة العربية .. وكان اسم هذا الحي ( الوائليه ) ثم تحرف الى الوايلي .. و اكتشفت اسم القرافة ( مشروع ايضا على صفتني ) .

وباحبك يا إسكندرية !!.





تجهيز صواريخ .. السام ٢ .. والسام ٣ !!  
في اللواء ٩٨ دفاع جوي ... في الأعوام ٧٢ و ٧٣ !!  
من مسؤولية .. (( الأنبا إثنايروس .. مطران .. بنى سويف )) !!..  
حكاية حقيقة .. لكن واقعية .. وحدث بالفعل ) !!.

( المطران .. عند إخوتنا الأقباط .. هو الرئيس الروحي .. لمنطقة ..  
أو محافظة محددة .. ويشترط فيمن يعين في هذا المنصب .. أن يكون زاهدا  
.. في كافة أمور الحياة .. ومتقرغا .. للعناية الروحية .. لإخوتنا طائفة الأقباط  
( في أوائل عام ٧٢ . تم تشكيل اللواء ٩٨ دفاع جوي .. للدفاع عن مدينة و  
ميناء بورسعيد .. بقيادة اللواء .. كمال منير الجبالي .. ( وقد خلفه .. العميد  
فليبي نصيف زخاري ) . وقد تم اختيار .. أربعة كتائب .. من خيرة كتائب  
الدفاع الجوي .. لهذا التشكيل .. لأن نطاق اغلب كتائب الدفاع الجوي .. على  
الجبهة .. يتداخل مع بعضه .. وتتولى التغطية و الحماية من الغارات الجوية  
.. مع بعضها البعض .. ماعدا .. هذا التشكيل .. لوجود بحيرة المنزلة .. عائقا  
.. أمام وجود تشكيلات دفاع جوي .. في هذه المنطقة .. وأول تشكيلات كتائب  
الدفاع الجوي .. كانت تبدأ من خط مدينة القطرة .. ولهذا فإن هذا التشكيل ..  
يدافع عن بورسعيد .. ويدافع عن نفسه .. في نفس الوقت .. وقد خاض هذا  
التشكيل .. اشد معارك الدفاع الجوي ضراوة .. في التاريخ العسكري .. وقد  
شرحها القائد العظيم .. المشير محمد على فهمي .. في كتابه .. القوة الرابعة ..

وأي تشكيل دفاع جوي .. يتشكل من عدد من الكتائب المقاتلة ( أربعة في الغالب ) .. زائد كتيبة .. تسمى .. ( الكتيبة الفنية ) ..  
وهي المسئولة عن إمداد الكتائب المقاتلة .. بالصواريخ .. وتحتفظ لديها

بمخزون الصواريخ .. بدلا من الصواريخ التي أطلقت .. في المعارك .. وكل كتيبة صواريخ .. لديها عدد ثمانية من الصواريخ .. محملة على القوادف .. وعدد آخر محمل على السيارات ناقلات الصواريخ .. وعند حدوث الاشتباك الجوي .. و إطلاق الصواريخ .. يتوجه سائق ناقلة الصواريخ النويتجي إلى القاذف الفارغ .. ويتوالى طاقم التعمير .. تحويل الصواريخ .. من الناقلة .. إلى القاذف .. ثم يتوجه سائق السيارة ناقلة الصواريخ .. إلى الكتيبة الفنية .. لتحميل زوج آخر من الصواريخ .. ويقوم .. ضابط الكتيبة الفنية .. بإخراج الصواريخ من المخزن الآمن .. وضبطها .. على الموجة الخاصة بالكتيبة .. لأن لكل كتيبة .. موجة خاصة .. لترددات توجيه الصواريخ .. حتى لا تتدخل موجات توجيه الصواريخ للكتائب مع بعضها ..!. ثم يقوم بتحميلها على السيارات الناقلة .. وتعود إلى وحداتها .. لتكون جاهز للقتال في أي لحظة .. وضابط الكتيبة الفنية في ذلك الوقت .. كان الملازم أول .. مجدي إميل مينا .. وقد كان زميلا في مدرسة مصر الجديدة الثانوية .. وكلية الهندسة جامعة عين شمس .. وقد سبقني في التخرج .. عام ٦٩ .. من قسم الميكانيكا .. وقد كان ضابطا .. ومهندسا .. على خلق .. وإخلاص .. نادرين .. يضرب بهما المثل .. وربما أحكي بقية قصته .. في مقالة أخرى .. وبعد ذلك بسنوات .. وفي احدى الجلسات التي جمعت الأصدقاء والمعارف وزملاء الدراسة .. أخذنا نسأل بعضنا البعض .. عن مصير .. زملاء رحلة الحياة .. وقد سئلت الشلة .. عنمن يعرف شيئا .. عن زميلنا .. الملازم أول المهندس .. مجدي إميل مينا .. فأجابني الصديق الدكتور منيع داود .. انه قد اعتزل الحياة الاجتماعية.. وأصبح راهبا .. وقرر اتخاذ سلك الرهبة .. طريقا لباقي حياته .. وانه الان ... (( الأنبا إثنا سبعين مطران بنى سويف )) ... !!.. . ومنذ ذلك

\* \* \* \* \*



الضابط الرادرجي .. يتعلم معنى كلمة .. ( هلفط ) !..  
من العريف سائق .. محمد السيد !..  
فقرة في ذكر أفضال أولاد البلد السائقين ...!.. على أولاد البلد ..  
المتعلمين...!

الزمان .. ربيع عام ٧٣ .. والمكان .. عزبة البرج في دمياط .. خلال رحلاتي الطويلة . أثناء خدمتي العسكرية .. من التحركات والأموريات والتنقلات .. كنت أحرص على تجاذب أطراف الحديث .. أو الدردشة .. مع السائقين .. وفي أوائل خدمتي العسكرية .. تلقيت نصيحة من رئيس العمليات في كتبيتي .. بأنه يستحسن الدردشة مع السائق .. حتى لا ينفع او يغفو .. في الرحلات الطويلة .. وقد تعلمت الكثير .. من أمور الحياة من هؤلاء السائقين ..!.. وبعضهم كان يعتبر موسعة حية .. لأمور الحياة .. في ذلك العصر ..!.. فهم يعرفون .. مواعيد الحرث والزراعة و الحصاد .. و المواسم والموالد .. وأسماء القرى والبلد والنجوع .. بالإضافة إلى أنهم موسعة في ميكانيكا السيارات ..!.. وقد أهديت كتابي ( معجم فرج للعامية المصرية ) .. إلى هؤلاء السائقين .. اعترافا بفضلهم في تشكيل وجذبني .. في تلك المرحلة من العمر ..!.. في إحدى الأموريات .. كان معه العريف سائق .. محمد السيد .. وفي عزبة البرج .. بجوار قنار دمياط القديم .. كان الطريق مزدحما في وقت خروج المدارس .. وكان على يسارنا .. مساحة منخفضة من الأرض .. تصل إلى حرف النيل .. وفيها ورشة لصناعة المراكب و القوارب .. وكان هناك .. صانع احد القوارب الفردية .. يقوم بطلانه . بالزفت أو القار .. كان بجواره .. برميل من الزفت .. وقد أشعّل تحته بعض الأخشاب .. حتى يقلل من لزوجته .. وكان يغمض فرشاة طويلة .. في برميل الزفت .. ثم يهرع

إلى القارب .. ليدهن قاعه .. والظاهر أنها كانت .. عملية شاقة .. بسبب لزوجة الزفت .. وكان الزفت يتناشر عليه .. وعلى المكان حوله ...!  
قال العريف السائق .. محمد السيد .. ده .. ((بيهلفط )) ! يا افندم !!  
قلت .. يعني أيه يهلفط .. يا محمد يا سيد ..؟!  
قال .. يعني يدهن قعر المركب .. بالزفت .. لا مؤاخذه ...!  
قلت .. و العملية دي .. اسمها..( الھلفطة)!!  
قال .. ايوه يا افندم .. و الصنایعى اللي بيعمل العملية دي .. اسمه ..  
(الألفطي)!. هذه الواقعه .. تحديدا .. وغيرها .. جعلتني أدرك أن هناك الكثير من التعبيرات الشعبية المصرية .. الخاصة ببعض فئات المجتمع المصري ..  
تعتبر غير مفهومة .. بالنسبة لمن هم خارج هذا المجتمع .. وقد قررت أن أقوم بحفظ هذه التعبيرات في ذهني .. لعلني أفهم مدلولها .. في يوم من الأيام ..  
وعندما تجمع عندي .. مع مرور الأيام .. المئات .. بل الآلاف .. من هذه التعبيرات .. قررت عمل معجم لها .. هو .. ( معجم فرج للعامية المصرية ) ..  
ولكني لم أتمكن من نشر إلا جزء واحد فقط من هذا المعجم .. وعندما تمكنت من تجميع مكتبة خاصة من المعاجم العربية و الأجنبية ..  
كانت ( هلفطة ) .. من أوائل الكلمات التي بدأت في البحث عنها ..  
ولم أجدها بالطبع .. ولكنني وجدت كلمات أخرى .. هي :  
(جلبط) .. و ( جلبط السفينه ) : .. سد ما بين الواحها .. ودهنها بالقار ) !!.  
وكلمة أخرى .. ( قلف السفينه ) : أعدها وسد خلالها بالليف و القار ) ...!.. إذن ..  
كلمة ( هلفط ) .. مشتقه و محرفة من المصدران ( قلف و جلبط ) ..  
وفي العامية المصرية .. تقال كلمة ( هلفط ) .. لوصف من يتحدث بكلام غير لائق .. أو غير مناسب .. أو بدئي .. !.. كأنما يتناشر من فمه القار أو الزفت ..  
وهو يتحدث .. ويالها من بلاغة شعبية .. تفوق خيال .. عتاة الأدباء والكتاب و

المؤلفين .. !. و مما يثير الدهشة أيضا .. أن هذه الكلمة .. موجودة في بعض لغات دول البحر المتوسط .. ولكن ينطق مختلفاً قليلاً .. مع الحفاظ على نفس المعنى .. وهو دهان السفن بالقار ..

وكل الشكر للعريف سائق .. محمد السيد .. زميل السلاح .. الذي قادني إلى أول الطريق .. لمعرفة التعبيرات الشعبية .. في العامية المصرية .  
و ..... يعيش أهل بلدي .. يعيش .. يعيش .. يعيش .. !.

\*\*\*\*\*



المؤلف .

## نقيب مهندس سامح فرج

مهندس الكترونيات . تخرج من كلية الهندسة جامعة عين شمس في ١٩٧٠ .

التحق بخدمة القوات المسلحة في سبتمبر من نفس العام . الدفعة ٢٨ ضباط احتياط .

من الجيل الأول الذي عمل على محطات الرادار . العاملة مع كتاب البتشورا ( سام ٣ ) .

ضابط الرادار بالكتيبة ٦٥٢ صواريخ بتشورا . والتابعة للواء ٩٨ دفاع جوي . والمكلف بحماية قطاع بورسعيد وبورفؤاد . وقد خاض هذا التشكيل .. اشد المعارك ضراوة .. في حرب اكتوبر ١٩٧٣ . وقد أشاد بها .. المشير محمد علي فهمي . قائد قوات الدفاع الجوي .. في كتابه .. ( القوة الرابعة ) .

حافظ على كفاءة محطته . منذ أن تسلّمها . عام ٧١ . وحتى نهاية خدمته العسكرية في نهاية عام ١٩٧٥ . وكانت من ركائز التغطية الرادارية في سلاح الدفاع الجوي .

## كتب أخرى للمؤلف :

معجم فرج للعامية المصرية . و التعبيرات الشعبية .  
للصناع و الحرفيين المصريين ( في النصف الثاني من القرن  
العشرين ) .  
( الجزء الأول ) .

الطبعة الأولى ٤ ٢٠٠٤ . ( من إصدار المؤلف ) . ( نفذت ) .  
الطبعة الثانية ٦ ٢٠٠٦ . من إصدار الهيئة المصرية العامة  
للكتاب . ( نفذت ) .

ويمكن حاليا إزالة نسخ مجانية مصورة من الكتاب . من بعض  
موقع مشاركة الكتب المجانية .

معجم فرج في أسماء الأسد والإبل والخيل والغنم ( مختارة من  
المعاجم العربية ) .  
( طبعة محدودة من إصدار المؤلف . ٧ ٢٠٠٧ ) . نفذت .

معجم فرج في أسماء الألوان حسب التسميات المصرية و العالمية  
( طبعة تجريبية محدودة من إصدار المؤلف ١٠ ٢٠١٠ ) . تحتوي  
على المادة العلمية وبدون الصور و الألوان . نفذت .

وقد اعتذر عن نشر الكتاب عدد من دور النشر . بدعوي ارتفاع  
تكلفته و عدم القدرة على تسويقه ..!

\*\*\*\*\*