

تقنيات الحرب

تقنيات الدفاع الاهلي وميدى بمر ملبسنا

تبلغ ٢٠٠٠ مليون جنيه

اذا سارت فرقة بيكاكية مسافة خمسين ميلاً من قاعدتها استنفدت محركات دباباتها وسياراتها من الوقود السائل ما يمتد ١٧٥٠ جنيه^(١). واذا احتلت غواصة في مياه البحر الشمالي مرسدة سفينة حربية أو تجارية واطلقت عليها أربعة طرايد فإن ثمن تلك الطرايد عشرة آلاف جنيه. وإذا حلت في الجو أسراب من الطائرات عددها ثمان مائة طائرة فاعلم ان ثمن هذه الطائرات ثمانون مليوناً من الجنيهات وثمان الف التي قد تقدمها في حجة واحدة ثمانون ألفاً من الجنيهات ولذلك لا عجب عند ما نسمع ان تقنيات هذه الدولة أو تلك تبلغ بضعة ملايين من الجنيهات كل يوم. وإذا شئنا ان نضع ميزانية لما تفرضه القوات المسلحة الحاربة من الاعباء المالية على الدول وجب ان نعلم ان ثمنها ستة أبواب على الأقل — احدها للدفاع الاهلي، والثاني للجيش (أي مرتبات الجنود والاضباط وملازمهم وطعامهم)، والثالث للدفاع والفدائ، والرابع للمعدات البيكاكية من دبابات وسيارات مصفحة وما أشبه، خامس للطائرات، وسادس للوقود. ونفرض انما نريد ان نعد ميزانية على هذا الاساس لجيش أوربي حديث عدده مليون جندي، فإذا تكون اولاً — ان اندفع الاهلي ليس جزءاً من الجيش بمحصر المعنى. ولكن اعداد معداته جزء من الحرب لا بد منه ولا ندخه عن ان تدخل تقنياته في احد ابواب هذه الميزانية. وليس بالسهل ان يسل حساب دقيق لنواحي معدات الدفاع الاهلي. ولكن التقفة كبيرة لا ريب في ذلك. فالتقاع الزاقي من الغاز الذي يستعمله المديون لا يزيد ثمنه على عشرين قرشاً ولكن عندما تصنع اقنعة لشعب بمد اربعين مليوناً يتبين عليك ان تقف سبعة ملايين ونصف مليون من الجنيهات أو أكثر على الاقنعة الواقية. ثم هناك الاحتياطات اللازمة لمواجهة من قابل الطائرات والمدافع، وإنشاء الخبز، تخزين الطعام والوقود السائل. فإذا أعدت العدة لذلك خلال اربع سنوات أو خمس سنوات قبل نشوب الحرب اجتمعت لديك حقة لا تقل عن ٢٥٠ مليوناً من الجنيهات. وبضاف الى هذا ما يحجب اتفاقية على نقل الاطفال والنساء والهجرة وغيرهم من المناطق المعرضة للهجوم الى اخرى اقل منها اضراراً وهذا يكلف ١٢٥ مليوناً من الجنيهات. ثم

(١) كان هذا التقاطع في سنة ١٩١٤ وقد صدرت في مجلة نيويورك هيرالد وجميع الاقلام فيه. والدولارات ولكننا حوّلنا الدولارات الى جنيحات على أساس خمسة دولارات انجليزية تساوي اثنا عشر دولاراً

ما يجب اتفاده على اعداد استنفيات وتوازنها ونفقات حتى لا تنحصر تطلع جيماً ١٢٥ مليوناً أخرى — ومجموع ما يقتضيه الدفاع الاهلي في بلد كاتيكتر يبلغ نحو ٥٠٠ مليون جنيه الثاني — تكلف ملابس الجندي وامتعة الخاصة والحرايم عشرين جنياً . يضاف اليها ثلاثة اصناف اخرى ٦٠ جنياً في السنة لتجديد ما يلبس من الملابس والامتعة في القتال ولاحتفال . ثم هناك قنطرة البواني من القاذرات وهو أكبر وأغلى من القنطرة الذي يستعمله المدنيون وثمة تفاوت بين ٧٥ قرشاً و ١٢٥ قرشاً . ومرة السنوي بمعدل ٧٥ جنياً في السنة على المعدل . وطعاماً اليومي يكلف ٢٧ جنياً في السنة وتدريبه ٢٥٠ جنياً في السنة والانتاية بصحة ٢٠ جنياً في السنة . فإذا علقت بندقية او مضخة نفقة التماسية التي عليها نفقة وحاجوره ثم تلك الجندي الاوربي الحديث وهو يمتن نفقة قدرها نحو ٤٥٠ جنياً في السنة ولما الضباط فرتاتهم أعلى . ويجب ان يضاف الى ذلك نفقات أخرى متفرقة . فيبلغ مجموع ما تكلفه الدولة في السنة على حشد جيش بمعدل مليوناً يبلغ ٥٠٠ مليون جنيه في السنة

الثالث - والجيش يحتاج الى البندقيات والمدافع على أنواعها والتقابل على احتلالها . فالجندي يسمى بندقية في رأسها حربة فتمهما معاً ٧ جنية فتنس ما يسطر لجيش بمعدل مليوناً يبلغ ٣٠٠ المليون من الجنهات لان نصفهم على المعدل يسمى بندقيات اما المتدربين والمدافع المقاومة للديابات والمدافع الرشاشة فتكلف ٧ مليون من الجنهات للجيش . واما المدافع الثقيلة فتتفاوت من مدافع ٧٥ مليوناً ومن المدافع منها ١٧٠٠ جنية الى المدافع الضخمة المركبة على عجلات سكك حديد . وبما ان من المدافع منها ١٠ ألف جنية . والرأي ان ما يحتاج اليه جيش عدد مليون ، من المدافع يكلف ٢٥ مليون جنيه

ولكن المدافع تدفعهم العدو او تدبدرها بقائلاً او تهرى فيجب ان تؤمن او تبدل . وقد انتهت الحرب الماضية ان التاج المدافع كان أقل مما يجب مع ان خسائر كبروا قرروا قبل اندلاع الحرب انه وافر . وبذلك اتجه الرأي الآن الى لاكثر من صنع المدافع اكثرأراً بتمتدئ حدود الحاجة . والآن ان نفقة ما يجب تجديد من المدافع يبلغ ٧ ملايين من الجنهات في السنة لجيش عدد مليون . والمدافع لا تالده منها . فالتطبيقات لها ما ما يحسن ان يضاف في يوم واحد من معركة شديدة ويكاد يدور حدود التصديق . وفي وسع الدولة من تدفع لمقاومة التعديلات لتدفع في نحو ما ثمة نحو ٩٠ جنية في الساعة فإذا من سربا أكثر من طائرات الاسلحة . وطلعت بندقية عليها من . ومن بصرية مدافع مقاومة بدارت على التقابل في عشر دقائق ٢٥ عاماً من الجنهات

والهذه الخجرات لا ينبغي هنا ان نقول ان الواحد من التقاتل التي تصاحبها المدافع ضخمة

تتكلف ٩٠ جنيهًا وكانت التسببة الواحدة التي تطلقها المدافع الضخمة المشهورة باسم « برنا الكبيرة »
تتكلف ٢١٠٠ جنيه. ولا يخفى ان كل عووم مشاة كبير يتقدمه إطلاق المدافع تمهيداً له، وفي
تاريخ الحرب الكبرى ان ثلاثة آلاف مدفع اندفكت في عملية من هذا القيل نكان ثمن ما أطلقت كل
مدفع منها في يوم كامل نحو ٣٠ ألف جنيه.

ونكسر الارقم السابقة ليست الا حدوداً قصوى لنفقة الذخيرة، وعلى السرم تبلغ نفقة
شراء المدافع المختلفة والذخيرة اللازمة لها ٣٢٥ مليون جنيه في السنة لجيش بعد مليوناً
الزراع — والجيش الحديث لا يسير على الاقدام الى الميدان بل يركب سيارات الثقيل
الكيرة المنصعة وغير المنصعة والدرجات المتحركة بالوقود السائل — التوتوسيكلات —
وما يحتاج اليه الجيش الحديث الذي يد مليوناً من هذه المركبات يكلف نحو ٤٤ مليوناً من
الجنيات. ويضيق هذا الجيش ألفاً دابة على الأقل يتفاوت ثمنها من ١٢٥٠٠ جنيه لدابة
الحظيفة الى ١٢٥٠٠ جنيه لدابة الضخمة. ثمنها جيباً يبلغ على المعدل ٥ ملايين من الجنيات
وقد دلت الابحاث الحديثة على ان الاجهزة الميكانيكية تسترخس سنوات او ستاً في امان السلام.
ولكن كثرة الاستعمال في اثناء الحرب تجعل ابدالها بأجهزة جديدة ضرورياً بعد انقضاء
سنة واحدة. أما الدبابات فلا يعرف على وجه دقيق مبلغ ما يعطل منها لان استعمالها استعمالاً
واسع النطاق لا يزال جديداً. ولكن التقدير المبدئي ان هذا الجيش الذي يد مليوناً يحتاج
الى افاق ٩٧ مليوناً من الجنيات لشراء جميع انواع المركبات والدبابات وتجديد ما يلزم
تجديدها منها في السنة الاولى على المعدل.

الجيش — ٢٠ — اخذاع الطائرة واتقانها فتح امام المحاربين مبادئ فسيحة الارجاء
وأسلحة الموت في القود الكبيرة تعد آلاف الطائرات بل عشرات ألونها. وثمنها يتفاوت من
٧٥٠٠ جنيه للطائرة الصغيرة الصغيرة الى ٥٠ ألف جنيه للقاذبة الضخمة. فإذا بنينا حساباً على
اسطول جوي قوامه ٣٠٠ طائرة من جميع الاطرزة و ١٥ ألف رجل من طيار وملاح
ومدني يات اليه ٢٥ مليوناً من الجنيات.

ولكن — ٢١ — ليس الا بعض النفقة على اساطيل الغواص. فإذا اشترت للمبارك الجوية
— كما هي مشهورة الآن في شمال غرب أوروبا — فهذا الاسطول يحتاج الى تجديد ألف طائرة من
طائراته كل سنة. وكذلك احلال ألوف من الطيارين محل الذين يقتلون أو يصابون. فتتبع
نفقة الاسطول الجوي الى ٨٧٥ مليون جنيه في السنة الاولى.

(انظر في آخر باب تكلفتها)