

المدافعان الأميركيون

خصصت هذه الطور بالمدافع الاميركية لا لانها اقوى من غيرها بل لانها ابنة في
البيئة الاميركية فضلاً عن صوراً توضح فعلها
شرعت اميركا منذ سنوات تشكيل المدفع الخفيف برا مدفن ترمه بامان من
طرفها وتغطي سائر سواحلها . واحتارت اولاً مدفع فتحية تكتها قصبة الانابيب وقصبة
المدى ايضاً ولو كانت من اكبر ما امعن من نوعها الى ذلك الحين وهي المرسومة في الشكل
الاول المقابل . فلما ثبتت الحرب الحاضرة وظهر من المعركة البحرية ان قنابل البارج تصل
الي سفين النجف قدم رأى الحكومة الاميركية ان لا بد لها من ان تزيد المدفع التي تغطي
بها سواحلها وترعى بناء قوته ومدى فشك مدفعة من عيار ۱۶ بوصة طول كل مدفع منها
۶۹ قدماً وثقله ۴۰ طناً وتعق قذيفتها ۲۴ رطل وسرعتها حين خروجها من المدفع
۲۰۰ قدم في الثانية وقوتها وقوتها ۱۲۱۴۳ طناً قديمة وطول مداها ۲۷ ميلاً وثلث ميل
وهي تفرق لوسان العسل سمكة ۲۷ بوصة ولو كان في آخر مداها
وتوى صورة مدفع من هذه المدفع في الشكل الثاني وتحت طرف صورته واقفاً مجاهد
دار البلدية في مدينة نيويورك وتحت خزانته صورة قنبلة من قنابلها وصورة رجل وائف
الي جانبها وهي اطول منه قليلاً . وتحت ذلك صورة وهي تشن سيد قنبلة هذا المدفع
وارتفاعها في الجو الى علو شاهق ثم تصطادها على الغرض مع بعد الشاسع عن المدفع .
فالمدفع عند الحرف ا وقد اعلقت قنبلة منه بعد ان رفع على زاوية ۴۵ درجة نسارت في
الجو صعداً حتى بلغ ارتفاعها ۴۱۰ قدم . وقد رسم عذتها ثلاثة من جبال الالب الواحد
فوق الآخر وهي جبل بلانك وارتفاعها ۱۵۷۸۲ قدمًا وجعل مترهورت وارتفاعها
۱۴۲۲۵ قدمًا وجبل جنفافرو وارتفاعها ۱۳۶۶۹ قدمًا ثم سقطت عند الحرف ب على
بعد ۲۷ ميلاً وثلث ميل من المدن

و واضح من هذه الصورة الوهمية ان البشر وصلوا في تقوية سلامه واقفانها وسرعة تبديدهما و اخلاقها الى حد يفوق التصور فنحو قبيلة الواحد منها فرق ثلاثة من اعلى جبال الارض وببلغ مداها مرحة لا يقطنها الرأك الحمد في نهاره . وكم يبدل اوضاع ولالة على عظم قوة هذه المدحاف ان المدافع العريبة الكبيرة التي كانت تدفع منه ثلاثة سنين سنة من عيار ١١ يومية كان طرها : نـا قـدـمـاً قـطـ وـتـقـنـ قـبـلـها . ٨ . ليبره وسرعتها حين خروجهما

من في المدفع ٤٠٨٧ قدمًا في الثانية من الرمان وقوتها ٤٣٩٠ طن قدمية اي افن من نصف القوة التي تتدفق بها قبله المدفع الجديد المرسوم هنا فلما ان قبالة هذا المدفع الطويل قطرها ١٦ بوصة وهذه قوتها وهذا دادها وهذا فعلها وقد ثبت الان ان الانكليز صنعوا مدفعاً اكبر منها قطر قبالة المدفع منها ١٨ بوصة وثقلها ٣٠٠ ليرة وسلحوها ببارجمهم الجديدة فكيف يكون فعلها بما تضيئه من السفن الحربية لا غرابة في اعتراض المايا من اخراج اسطولها الى عرض البر كلًا يعرّض انتابيل هذه المدفع . ولا بد من ان تكون الحكومة الانكليزية قد اتفقها ورأت فعلها التربع ولكنها لم تعلن ذلك او اعلنته ولكننا لم نطلع عليه . غير ان البيتفنك امير كان ذكرت فعل تابيل المدفع التي طولها ٤١ قدمًا والمدفع التي طولها ٦٠ قدمًا وهي من عيار ١٧ بوصة فقط بقائلات اصغر مدفع من المدفع التي طولها ٤١ قدمًا ومدّعى آخر من مدفع البارجة او كناس الاميركي الذي عياره ١٢ بوصة فقط وطوله ستون قدمًا فاطلق الاشان على عرض من بيته من ٢٠ قدمًا من خشب السنديان و ٥ اقدام من سجارة التراث و ١١ قدمًا من اطربانة السلحة و ٦ اقدام من الاجر وعشرين بوصة من مقاييس الحديد و ٨ بوصات من الحديد الصاج ثم ٢ تدمة من خشب السنديان و ٥ اقدام من سجارة التراث و ١١ قدمًا من السجدة السلع و ٦ اقدام من الاجر . فقبالة المدفع الطويل خرف هذا الفرض كله ولما قبالة المدفع التصريح خرفت اقل من نصفه . والثانية الاولى يزيد ثقلها وثقل البارود الذي تطلق به على ٣٣٦ جنتها .

وتوى فعل القبائلين مرسوماً في اسفل الشكل الثاني وهو منقول عن البيتفنك امير كان

ومما يستوجب الدهشة والاعجب السرعة التي تسدّد بها هذه المدفع وخفقى ونطلق فاذ لم تصل قبالتها الترجم فيطلق الاول فالغالب انها تضيء فيطلق الثاني او الثالث ومن ثم يسهل تكريراً صادقاً الا اذا كان متغيراً فقد تحفظت القنابل حينئذ الى ان توى بجهة وتحسب سرعته

ولقد كان من ثمار هذه المركب اطيبيته اتفاق البراج والمدفع والبنادق والطرادات والغواصات والطيارات . ومن ثمارها الطيبة اتفاق معالجة الجرجي والمرضى وتنمية المبادئ الجمهورية والاشراكية . وعمى ان يذكر من اهم الناجها بث مبدأ التساوي بين الام بالفعل لا بالاسم