

# מכ"ם - מאכן מרגמות

מזה מספר שנים הפכה הסוגיה של איכון מרגמות יריב לאחת הבעיות הנוכחות לציון תכופ ביותר מעל דפי העיתונות הצבאית-מקצועית של ארצות אירופה ואמריקה ואין תימה: כי הרי יתכן שהמרגמה היא היא אויבו המסוכן ביותר של חיל-הרגלים בתנאים הנוכחיים של לחימה. מן הסוג הנהוג — הן בשל מספר הנפגעים לו היא גורמת, והן בגלל הקושי שבהשגת הבטחה-נאותה בפניה. המאמרים והדיונים העוסקים בחישובים ובהערכת האפשרויות השונות, או בעקרונות המדעיים הטקטיים הנוגעים לענין זה — נושאים בדרך-כלל אופי כללי. עריכה „מאכן-המרגמות“ המכ"מי האמריקאי (לפי ציוניהם "MPQ-10") שמורכב. אולם ב-1955 נתפרסמו פרטים-של-ממש על מערכת-האיכון החדשה שפותחה בפועל ע"י צבא ארה"ב ואשר הופעלה על-ידו על-סני מרקזמן ממושך, במחציתה השנייה של מלחמת-קוריאה.

בעית הבעיות היא כיצד לאכן מרגמת-אויב ולפגוע בה מיד לאחר שהספיקה לירות פצצה אחת בלבד — או לכל היותר שתיים — ובטרם הספיקה לגרום אבדות לרוב? וכן כיצד לתזרז תזרזונה על אותו מעשה משמגסה האויב להעתיק את מרגמתו לעמדה אחרת — או לפתוח בירי-סרוגין ממרגמות-חליפין?

בעלי מערכת האיכון הגיידת החדשה, שזענים כי היא מאפשרת זאת, על-ידי ש.עקב-מכ"מי אבטומי מגלה את נתיב הפצצה ו-„נצמד“ אליו; לאמיתו של דבר, הרי הוא מתווה בחזרה את מסלול התעופה בו עפה הפצצה ומגלה ע"י כך את עמדת האויב. העברת היריעות ל„מרכז-הול-האש“ ופתיחת אש מענה ארטילרית כלפי המרגמה, הם ענין של דקות מעטות ביותר.

התמונה שבעמוד זה מציגה את פעולת מערכת-האיכון באופן טכני. כמובן שהצבת כל-יד-איכון וכלי-הארטילריה הנה במציאות-שליחית שונה, מיסתרת יותר והמרחקים שביניהם גדולים יותר.

(לתשומת לב הקורא: — הדגמה מאלפת לחיוניות איכון המרגמות מצויה ברשימת „הצבת מרגמות בקרב“ — מאת הגנ"ם מיר. ה. קיסל. — שב„צקלון“ חוב' מס' 29).

