

גוג אטומי ומגוג תרמו-גרעיני

מספר רב ככל-האפשר של אנשים, מבלי קשר לתנזחתם של הבסיסים הצבאיים. ההנחה היא כי האוכלוסיה לא אומנה, אך קיבלה הוראות-חירום להשאיר לאחר ההתקפה במחסה — והרי זהו מצב הדברים שיהיה קיים בארה"ב או בריטניה אילו נתרששה התקפה עתה. החישוב הוא שבמקרה זה סך-הכל של 2,000 מגא-טון פצצות היו הורגים — רק כתוצאה של השפעת השיטות — 55 אחוז מאוכלוסי ארה"ב; 5,000 מגא-טון היו הורגים 80 אחוז; 10,000 — 95 אחוז; 20,000 — בערך 100 אחוז.

אילו האוכלוסיה אומנה היטב, וניתנו לה ששה חדשים לבנית מקלטים, היו המספרים המקבילים: — 45, 70, 85 ו-95 אחוז; ו-50,000 מגא-טון היו הורגים 100 אחוז של ה-אוכלוסיה. כ-50,000 מגא-טון היו הורגים את כל האוכלוסיה גם אילו היתה ההתקפה מכוננת רק אל בסיס-האוויר הצבאיים. ראוי לשים לב לכך מה קטן הוא — במקרה של התנפלות רחבת-מימדים — ההפרש אשר ניתן להשיגו באמצעות אימון ומקלטים.

מה תהינה תוצאותיה של התקפה גרעינית "רחבת-היקף" על מדינה-חדישה וגדולה, כארצות-הברית של אמריקה? שני חוקרים (אורט ופיו) של ה"מכון לניתוחי בעיות-הגנה" שבנושנינגטון ערכו בענין זה מחקר רב-ענין, אשר נתפרסם תחילה ב"זיורנל חקר-המבצעים" ב-1959 ואחר-כך בפרסטיכל ועדת-המשנה המיר-חדת של קונגרס ארה"ב לסוגית-הקרינה, ביישובותיה ושמיעת העדויות על ידה, על השפעותיה של מלחמה-גרעינית מ-בחניה ביאולוגית ובאשר לתנאי-קיומו של האדם. אי-אפשר, כמובן, לצמק במסגרת של שורות אחדות את מכלול-הניתוחים שבמחקר זה, ואפילו לא את מסקנותיו בלבד. אך גם משפטים אחדים מתוך סיכום בכלי-מבטא רציני (בסקירתו של ד"ר ברנבאוס ב"ניוסטייטסמן" ב-3.9.60) — עשויים להיות מאלפים מאוד. "...המחקר בוחן תחילה את המקרה-שב-השערה: התקפה על ארה"ב המתכוננת להרוג

עניני טילים במזרח-התיכון

ביחידות חיל-האוויר האמריקאי במערב-גרמניה, והוא עומד להנתן גם לכוחות המערב-גרמניים, אשר סגל-גרעין מתוכם כבר מתאמן. עתה לכך בארה"ב. כמטדור' כן ה"מייס", שנועד להיקח יורשו, עשויים לשאת ראשי-נפץ גרעיניים — אלא שהשליטה על ראשי-נפץ כאלה בשביל טילי-מטדור' שיימצאו ברשות הכוחות המערב-גרמניים, תשאר בידי ארה"ב. לאחר סגירת מטוח-הטילים-האמריקני בלוב פנו הגרמנים, שהיו מעוניינים בעריכת ירי-מטדורים' משלהם במטוח זה, אל צרפת בענין רשות להשתמש במטוח-הרקיטי הצרפתי שבקולומב-בשאר, ב-צפ-מער' סחרה — אך לא נענו. נראה שאו הופיעה ההצעה בדבר חכירת שטח למטוח בס-מוך לפילבאו, שבחוף מפרץ-ביסקאיה.

אגב "פרשת-הבסיסים הגרמנית-ספרדית" נתגלו כנראה פרטים מעניינים גם בסמיכות-מקום גיאוגרפית (ומהותית) אחרת — בסוגית בסיס-טילים אמריקאי בלוב. ולדברי כתבה ממקורות סוכנות-ידועות אמריקאיות.

"נאלץ חיל-האוויר של ארה"ב, לפי בקשתה של ממשלת-לוב — שבאה כנראה כתוצאה מלחצה של ק"מ — לחדול מעריכת ירי טי-לי-מטדור' במטוח-לירי-טילים הסמוך לבסיסו שבקרבת טריפולי (שדה-וילאס); ומעתה נערך כים בחני-ירי אלה של טילי-מטדור' רק בתוך גבולות ארה"ב. המטדור' — טיל-מוגחה בעל היצע סילוני, שטוחו כ-1,100 ק"מ — משמש