

# ב'יטהוֹן

התרעעה מחקרית, התרעעת סוכנים והתרעה מכשרית:

\* השתנות תפיסת ההתרעה בשנות החמשים\*

שי הרשקוביץ, דודי סימן-טוב

## מבוא

אף שמדינת ישראל לא גיבשה מעולם תורת ביטחון סדרה וכותבה, מקובל לראות בתפיסת הביטחון הלאומי היישוראלית, שועוצבה למשעה – גם אם לא להלכה – באמצעות שנות החמשים, תפיסה העומדת על שלוש רגליים: ההוראה, ההתרעה וההכרעה. ההתרעה נועדה לאפשר לממשלה ישראל ולצה"ל להתקיים בתנאים אסטרטגיים יהודים, שכן היא אפשרה – או נועדה לאפשר – את קיומו של מענה צבאי המורכב משני דרגים: כוחות סדריים וכוחות מיילאים.

אין חולק על כך שכינום שירות הביטחון של ישראל רואים בהתרעה את אחת ממשימותיהם הראשיות, אבל אין תמיינות דעים בנוגע לתקופה שהחלתה גישה זו למשול בשיח הביטחון הישראלי. יש הטוענים שלמן הקמתה הוגדרה משימת ההתרעה כמשימה העליונה (או לפחות, אחת המשימות העיקריות) של מערכת המודיעין הצבאית. אחרים טוענים כי אף למען רשות התרעה צפ' ועליה למנן ראשית ימי' של צה"ל, הוא נותר עמוס ולא הגיע עד כה' למעמד עליון של פרדיגמה מוכננת בעלת מגדים תאורטיים ומעשיים עד שתהוווה את 'קו' ההגנה הראשון של צה"ל'<sup>1</sup> וכי הוא נעשה משימה עיקרית רק מאוחר יותר, לאחר 'פרשת רותם' (ראו להלן), ובעיקר לאחר מלחתה יום כיפור.

בשיח האקדמי על ההתרעה בשנותיה הראשונות של המדינה בולט יגאל שפי, מי שפרסם בשנת 2008 מחקר מקיף על 'פרשת רותם' – כישלון אגף המודיעין של צה"ל (להלן: אמ"ז) בזיהוי מוקדם של כניסה כוחות צבא מצריים לסיני בפברואר 1960.<sup>2</sup> במחקר

\* ברצוננו להודות לעמיתינו במכון לחקר המודיעין באגף המודיעין בצה"ל, וביחסו לעמוד בראשו, ד"ר עמוס גראנט, על תרומתם למאמר.

1. דב חמרי, 'המלחאים: תופעה ישראליות יהודית', עבודת דוקטור, אוניברסיטת חיפה 2007 (להלן: תמרי, 'המלחאים'), עמ' 242.

2. יגאל שפי, ההתרעה במחן: פרשת רותם ותפיסת הביטחון של ישראל 1957–1960, משרד הביטחון, תל אביב 2008 (להלן: שפי, ההתרעה במחן).

סוקר שפי את התפתחות תפיסת ההתרעה בשנות החמשים ו מבחין בין שתי תקופות בהთפתחות המונח 'התרעה': לפני מבצע קדר ולאחריו. אלא שהשימוש שלו בmono 'התרעה' עיתוי, ומכאן גם מסקנותיו: הוא אינו מבחין בין סכיבות 'התרעה' – לכל אחת מהן משמעות ותפקודית אחרת – ומתייחס אל ההתרעה בלבד מוקשה אחת. כפועל יוצא טענותיו אשר למהות ההתרעה בשנות החמשים נותרות قولניות במידה רבה. בחינת המונח 'התרעה' באופן שאינו מבחין וմבדיל מבחינה תפיסתית בין סכיבות ההתרעה, כמו שעשה שפי, אינה מאפשרת לנתח ניתוח עמוק את תפקיד ההתרעה בשיח האסטרטגי והאופרטיבי-'מבצע' בצה"ל.

מאמր זה הוא ניתוח היסטורי עשוי המשמש בכללים מושגים עדכניים, המשכללים את הדיון בהתרעה ומלחציהם אותה מקביעות כלליות, והוא אפשר לעמוד בדיקות רב יותר על מגוון תפקודיה ועל התמורות שהולו בה בשנות החמשים. ניתוח סוגיות ההתרעה בשנות החמשים מתבסס על מבנה מושגי המבחן בין שלוש סכיבות ההתרעה: אסטרטגית, אופרטיבית ותקטיבית, כמו שיפורט בהמשך הדברים. חידוש וחידוד מושגי זה הכרחי, שכן הוא מאייר באופן מדויק יותר את השיח המודיעיני על סוגיות ההתרעה שהתקיים בשנות החמשים.

לפנינו שלוש טענות עיקריות: הראשונה, בשנות החמשים לא הייתה'am'ן' הבחנה תפיסתית בין סכיבות ההתרעה השונות ובין התרבות השונה שנן אמרות לחולל, דבר שסביר את השיח שניהל המודיעין הצבאי עם גורמי המבצעים והקשה עליו. השנייה, עד מבצע קדר הסדר את המתחים שלפניהם ניצבה המערכת האסטרטגית והאופרטיבית היישרלית המבנה התפיסתי שאנו מכנים 'התרעה אסטרטגית'. לאחר המבצע לעומת זאת – בעקבות התפתחויות גורדי-אסטרטגיות ושינויים ביכולות האיסוף של'am'ן' – הסדרה את מתחי המערכת 'התרעה האופרטיבית'. השלישיית והאחרונה, את התנהלות'am'ן' בפרש רותם' יש לדאות כתקרה מקומית (אמנם חשוב), אך בוודאי לא ככשל מערכתי.

נפתח בדיון כללי בנוגע לתפקיד ההתרעה בתפיסת הביטחון של ישראל, ומשמעותו של יישוג את המבנה המושגי שאנו נשענים עליו. את המסגרת התאורטית זאת נשווה אל השיח המושגי שהתקיים'am'ן' בשנות החמשים, ומשמעותו לדון בתפקיד ובתפקוד של ההתרעה האסטרטגית והאופרטיבית בתקופה הנוסרת.

### התרעה כציר ראשי בתפיסת הביטחון של ישראל

כאמור לעיל, מקובל לטעון שרוב שנותיה של מדינת ישראל הושטה תפיסת הביטחון הלאומי של ישראל על שלושה יסודות: הרתעה, ההתרעה והכרעה. בסיסה עמדיו שתיהן הנחות יסוד: ראשית, ישראל צריכה להתייחס אל הסיכון עם העולם הערבי הנוכחי, ללא קשר למידת הסיכון לפתרונו בעתיד הקרוב. שנית, לנוכח נסיבות אלו ולנוכח שלווי הביטחון הזרים של ישראל, בשל היעדר עומק גאוגרפי ונחיתות כמותית דמוגרפית, עליה

لتת עדיפות לשיקולי ביטחון.<sup>3</sup> במסגרת זו נועדה ההתרעה לתחת מענה לסקנת המלחמה המתמדת — מתמדת לא רק מיום שלמלחמה עוללה הייתה לפרוץ בכל עת, אלא בשלה עוכרת קיומם הקבוע של אויב או כבוצת אויבים שכוכנותם להشمיד את מדינת ישראל ושלצורך כך הם מקיימים כוח צבאי סדי גדול המ��פתח ומטעם.<sup>4</sup> ההתרעה נועדה למנוע יומות מלחמתיות ערביות נגד ישראל, ומטרת העומוצה הצבאית של ישראל, על פי תורת הביטחון, הייתה להרתיע את מדינות ערבי מלחמתה נגדה. כאשר ההתרעה אינה מספקת, עוצמתה הצבאית של מדינת ישראל נועדה להכריע את אויביה מתוך גביה מהיר כבד ורב ככל האפשר,<sup>5</sup> לא רק כדי להשמיד כמה שייתר את צבא היריב, אלא גם כדי להבahir לו שלא יוכל לגבר על זה"<sup>6</sup> בדרך המלחמה וועל פעולות התקפיות ישלם מהיר כבד, ובכך למנוע מלחמות עתידיות.<sup>6</sup> כלומר אף שתפקיד ההתרעה למנוע מלחמה, תפקידו של הצבא להציג על השלב שההתרעה נכשלה בו ומלחמה עומדת לפרוץ; וההכרעה היא שלילית כושר הלחימה של צבאות ערבי בקרב, לאחר CISLNON ההתרעה נועדה אפוא לאפשר את קיום הקונסטולצייה האסטרטגית הייחודית של מדינת ישראל מול אויביה: היא אפשרה את קיומו של המענה הצבאי הישראלי בכך שהיא חוליה מגשרת הכרה בין הדרג האסטרטגי הראשון, המבוסס על כוחות סדרים, ובין הדרג האסטרטגי השני, המבוסס על כוחות מילואים.

### ההתרעה – מסגרת מושגית

כדי לחדר את הדיוון בסוגיית ההתרעה, כמו שהשתקפה בשיח הצה"ל'י בשנות החמשים, אנו מציעים אבחנה מושגית בין שלוש סביבות ההתרעה, המתיאחסות כל אחת למצב עניינים ייחודי לה ושלכל אחת תכילתית ותהליך שהוא אמור להחולל. הבדיקה זו יונקת מתחום הידע הצבאי-מערכתי שנוצר בשנות השלושים בברית המועצות והופיע במערב משנות השמונים ואילך. ידע זה הגדיר מחדש את סביבות הפעולה ואת תחומי הידע הצבאים המסורתיים (אסטרטגיה וטקטיקה) והעמיד במרכז רעיון חדש — אמונות מערכתית (Operational Art)<sup>8</sup>.

3. דן הורוביץ, התפיסה הישראלית של ביטחון לאומי, האוניברסיטה העברית, ירושלים 1973, עמ' 2.
4. אבייעור יורי, 'הערכת מודיעין בתנאים הייחודיים של מדינת ישראל', בתוך: צבי עופר ואבי קובר (עורכים), מודיעין ובתחום לאומי, מערכות, תל אביב 1998, עמ' 213.
5. אריאל לוייה, הדרוקטרינה הצבאית של ישראל: הגנה והתקפה, הקיבוץ המאוחד, תל אביב 1988, עמ' 36-37.
6. ישראל טל, ביטחון לאומי: מעתים מול רבים, דבר, תל אביב 1996, עמ' 61.
7. אבי קובר, 'הכרצה אסטרטגית – האם אבד עליה הקלח?'; בתוך: תפיסת הבטחון הישראלית – עין חדש (סיכום יום עיון), אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן 1998, עמ' 33.
8. סקירה מקיפה של התפתחות רעיון זה וראוי בתוך: עמוס גרנית, 'התפתחות רעיון המודיעין במרחב האמריקני', עבודת דוקטור, אוניברסיטת תל-אביב 2006. שמעון נווה, אמונות המערכת: התהווותה

לפי גישה זו, בסביבה המידנית-אסטרטגית אומות מגדירות את תפיסת עולםן, את יעדיהן ואת המדיניות להשגתם; ואילו הסביבה הטקנית היא סביבת הפעולה, כלומר היא נוגעת למדדים הפיזיולוגיים-מכניים של ההתראחות הצבאית. עם הזמן הופעה – תחילתה בברית המועצות ומאוחר יותר במערב – גם סביבת הבניינים – הסביבה המערכית-אופרטיבית, שבמסגרתה הממסדיים הביטחוניים מכונים את החשיבה ואת העשייה באמצעות פיתוח תפיסות וגיבוש מערכות צבאיות ותכניות אופרטיביות שונות זו לישמן.<sup>9</sup> ההתרעה האסטרטגית נועדה להציג על שינוי בתנאים ובנסיבות המעצבים את המטרות הלאומיות ואת האמצעים הצבאיים להשתג吞, וכפועל יוצא על שינוי בהכנות הקיימות בנוגע למציאות. עליה להציג על הצורך לעצב מחדש את הדין האסטרטגי, ובכלל זה להגדיר מחדש את השחקנים הרלוונטיים, את הגיונותיהם, את דרכי הפעולה האפשריות, את המתחים, את הסיכוןים ואת ההזדמנויות. התהlik שהתרעה זו נדרשת להניע הוא דין ברמת המדינה שיחיב יצירה של מסגרת תפיסתית ומערכת הבנות אסטרטגיות חדשות. ההתרעה האופרטיבית נועדה לאפשר את התפיסה המבצעית, ולכן היא אחד היסודות של אותה תפיסה. עליה להציג על התראות מסוימת באופן שיאפשר להוציא לפועל תכנית מבצעית; או לדון מחדש בתכנית קיימת אם ההתפתחויות מסוימות פגיעה בהנחות היסוד או בהיגיון בסיס התכנית. במילים אחרות, ההתרעה האופרטיבית היא רכיב של התפיסה המבצעית: תפקידה להציג על סוג מסוים של התהווות או התראות שיזוהוין אקטוי לתפיסה המבצעית, ומטרתה לאפשר מהלכים אופרטיביים כמו גiros כוחות. ההתרעה הטקנית נוגעת לסביבה שענינה מדדים פיזיים ומוחשיים, ממוקדי זמן ומקום, הקורסים ידעה ופעולה לפיזיקה, לזמן ולמרחב. מדובר בהתרעה בדבר פעללה מוחשית קוונקרטית, מוגבלת בזמן ובמרחב, המחייבת הייערכות מקומית לקרהה.

### ניסיונות להסדרה מושגית באמ"ן

עד לאחר אמצע שנות החמשים לא עסק אמ"ן בהסדרה מושגית שתגדיר מהי בדיקות התהרעות ומה ההבדל בין סביבות התהרעות השונות. בה בעת, מתוקף העיסוק המתמשך להתראות, התהווור באופן אינטואיטיבי כמעט שקיימות סביבות התהרעות הנבדלות זו מזו – אחת נוגעת במדדים אסטרטגיים ומופשטיים, והאחרת במדדים טקטיים ומוחשיים יותר. בשנות החמשים נסמן עיקר שיח התהרעות של אמ"ן – כמו שמשמעותה בתכונונים האופרטיביים – על יכולתו הפטונצייאלית של האויב לבצע מהלך מלוחתי, ללא קשר

של מצוינות צבאית, מערכות, תל אביב 2001 (להלן: *נובה, אמות המערכת*); וכן ראו בתוך: Ariel Levite, *Intelligence and Strategic Surprise*, Columbia University Press, New York 1987.

.<sup>9</sup> על ההתפתחות ההיסטורית של הסביבה המערכית בחשיבה הצבאית, הסובייטית והמערבית ראו בתוך: *נובה, אמות המערכת*.

לשאלה אם בគונתו אכן לבצעו. השיח שנייהל אמ"ן עם גורמי התכנון והגורמים המבצעיים על שאלת להחות הזמנים שבhem יכולו כוחות האויב לצאת ממצב השגרה ולהוכנס למצב לחימה (הגנתי או התקפי) וממשך הזמן הרורש לצה"ל כדי להעיר למצב החדש – שיח זה הוא ביטוי להתקנות במובנים המכניתיים של ההתרעה: מצד אחד חישובי זמן ומרחב של צבאות האויב ומן הצד الآخر חישובי זמן ומרחב של משך הידרכותה של המערכת הישראלית לקרה מלכחה (בדגש על גיוס כוחות המילואים).<sup>10</sup>

ביוני 1956 הנחה דוד בז'גוריון את עוזרו אביגור לבדוק את מבנה קהילת המודיעין ואת תפוקודה. התיחסותו של אביגור לסוגיות ההתרעה בדרך הסופי שהעיבר לבז'גוריון סימנה תזהה מדינון מכנייסטי ביכולות האויב לדין בគונתו. לשיטתו של אביגור, בשנים האחרונות נכשל אמ"ן באופן סדרתי באיתור התרחשויות אסטרטגיות (אבייגור התייחס בעיקר לעסקת הנשך הצ'כית, להלامة תעלת סואץ ולהתגברות פועלות ההסתננות מצרים ומצרים – הפלאיון). מסקנתו הייתה שעלה אמ"ן להשתפר במידה ניכרת במדד שהוא מכנים 'התרעה האסטרטגית' (אבייגור עצמו כינה אותה 'התרחשויות והחלומות מדיניות והכנות צבאיות'<sup>11</sup>). אביגור ציין שב��ביבה האופרטיבית ובסביבה הטקנית הפגין אמ"ן יכולת ההתרעה טובה, אבל סייג זאת בקביעה שיכולה זו טובה בכל האמור להתרעה במובנים הצבאיים, אבל לא להתרעה מפני התקפות הפלאיון. כך או כך, השיפור הדוחף ביכולת ההתרעה האסטרטגית, לשיטת אביגור, טמון ביכולת לקבל מידע מהדרוג הבכיר של מבעלי החלטות של הידיב באמצעות יצירת נגישות איסופית:

מסקנתי היא [...] שבשבטה זה יש עוד מקום לאמצי שיפור ניכרים. קשה להניח שנגיאע לכושר אתראה מספק מבל' שנחריר משניים הגונים למרכז ההכרעות המדיניות והצבאיות של ארצות ערב, וכך יש לחזור. חשיבות הדבר גוברת הוואיל ובציבורם העוינים הסובבים אותנו פועלם לעתים גורמים פסיכולוגיים אידציגונליים ודעות פתאומיים.<sup>12</sup>

כמה חודשים לאחר מכן ניסה ראש אמ"ן אלף משנה יהושפט הרכבי<sup>13</sup> להסדיר בעצמו את סוגיות ההתרעה באופן מושג, שכן ראה בה עניין עיקרי בתפיסת הביטחון. ככל הידוע לנו, מדובר באחד הניסיונות החלוציים לדון במתודולוגיה של המונח 'התרעה' ובתפקידיה השונים. מתוך כל משימות ההתרעה המונחות לפתחו של אמ"ן, התקיך הרכבי בהתרעה למלחמה. הוא הבחין בין שלושה סוגים של התרעות: התרעה מחקרית, מערכת ההתרעה של סוכנים והתרעה מכשנית. לדברי הרכבי, ההתרעה המחברת نوعדה להציג על

10. תמרי, 'המילואים', עמ' 232.

11. אביגור, ש', 'תזכיר על שירותי הבין במדינה', ינואר 1957. פורסם בתוך: שפי, ההתרעה במחן, עמ' 273 (להלן: אביגור, 'תזכיר').

12. שם.

13. באותה עת היה ראש אמ"ן יהושפט הרכבי אלף משנה, עם הומן מונה לאלו.

כוונה כללית של האויב לצאת למלחמה כל'י להגדר מועד מדויק. התרעעה כזאת תתבסס על הכנות ברובד הפליטי והציבור ('התפתחות פוליטית של אטמוספירה מלחמתית'<sup>14</sup>) ועל צעדים צבאים מערכתיים דוגמת וכס, הגדלת מלאי ושינויים במתכונת ההדרכה ואימונים. הרכבי ראה במערכת ההתרעה של הסוכנים מערכת שנועדה להציג על החלטה מדינית וצבאית לביצוע פעולה צבאית, על הכנות מבצעיות ועל תוצאות כוחות אל החזית. ההתרעה המכשירית לשיטתו פירושה מתן התרעעה על תוצאות טקטיות של כוחות אויב, שאוטה יש להשיג בעוזר מכשרי מכ"ם. אף שסביר שהתרעה מכשירית זו מוגבלת לרובד הטקטי בלבד, הוא טוען שהיא המדוייקת ביותר:

בארכות אחרות הנוגג הוא לצין את משך ההתרעה כמשך ההתרעה המכשירית<sup>15</sup> בלבד. כך נוהגים ביום האmericנים. חשבוני של קביעת משך אחר היא שרירותית לगמרי, אין בה כל ערובה, היא מוסדת על הערכה כללית שברגע שאינה ניתנת לחישוב, ולרוב מהויה מין מספר מתודרי לצרכי התכנון.<sup>16</sup>

نعمיד מסגרת זו אל מול המסגרת המושגית שהציגו. מה שהרכבי כינה 'התרעעה מחקרית' הופף פהות או יותר את המונח 'התרעעה אסטרטגי'; מה שכינה 'התרעעה של סוכנים' קשור לרובד הטקטי יותר; ו'התרעעה המכשירית' היא התרעעה טקטית במלוא מובן המילה. עולה מכאן שלהתרעעה האופרטטיבית כהגדתה לעלה לא התקיים הרכבי כלל. 'התרעעת הסוכנים' בעיני הרכבי אינה קשורה בהכרה לתפיסה מבצעית: היא מונח מודיעיני הבא לידי ביטוי בסימנים מעידים' למתקפה, ואינה רכיב בתפיסה המבצעית של צה"ל באוטם ימים. ככל הנוגע למידע התträعتبرי הבחן הרכבי בין 'התרעעת הסוכנים' ובין התרעעה 'המכשירית' בהתאם לסוג החישון האיסופי שהביא את המידע.<sup>17</sup> את התרעעה 'המחקרים', לעומת זאת, הגדר בהתאם לפרשנות המחקרית על התפתחויות בקרב נושא המחקר. במובן זה המסגרת המושגית של הרכבי שונה מזו שהציגו אנו, שכן הרכבי לא העמיד בМОוקד החלוקה לנסיבות התרעעה את תפקיד התרעעה ואת מה שהוא אמור להחול ולאפשר. בסביבה האסטרטגית הוא קבע את מחות התרעעה בהתאם למידע שהוא עוסקת בו, ובבסיסה הטקטית בהתאם לחישוני האיסופ.

ماוחר יותר, בין היתר לנוכח התפתחות מאפייני השיח המודיעיני והמבצעי שנbraco על שאלת יכולתו או חוסר יכולתו של אמ"ן לחוץ פתיחה במלחמה, חידד הרכבי את דעתו בנוגע למוגבלות העקרונית של התרעעה המודיעינית בכלל ושל יכולת החיזוי בפרט, וחזר והזהיר שיכולת החיזוי מוגבלת עצם טבעה. כך למשל כתב למנהל בית הספר הגבואה למודיעין:

14. אמ"ן, ללא נדו', 7.1.1957, ארכיוון צה"ל (להלן: א"צ), 1624/765/2004.

15. התרעעה מכשירית – התרעעה המושגת על ידי מכשרי מכ"ם.

16. ראו הערה 14 לעיל.

17. חישון איסופי – בשנות החמישים ורוחו שתי שיטות איסוף עיקריות: יומינט, קלומר מודיעין באמצעות מקורות אנשיים; וסיגינט, קלומר מודיעין הנשען על האזנה לתקשורת האלאוטית של האויב.

האמריקאים נוהגים להגדיר את תפקיד המודיעין — to reduce uncertainty. נראה לי  
שניסיוח זה קולע למטרה. המודיעין תפקידו להציג לגבינו ידיעות והערכות אשר  
mphיות עכבר הקברניט את הכלתי ידוע [...]. חושבני שהגדרה זו היא טובה באשר  
איןנה מציגה מטרה שרק לעיתים מואוד רוחקות ניתנת להשגה, ומתחך כך זו הגדרה  
מציאותית לגבי מה שהמודיעין עושה.<sup>18</sup>

הרכבי אף השכל ליצור זיקה בין המונח 'התרעאה' ובין התפיסה האופרטיבית ועמד על  
המתה האופרטיבי שמקורו באפשרות שצבות מדינות ערב ייערכו על הגבול בלי לנוקוט  
יזמה התקפית (כמו שאירע פעמים אחדות לפני מבצע קדרש); במצב כזה יישק הפטנציאל  
של אמ"ן להתריע, שכן כוחות האויב יוכלו לצאת לתקפה בהפתעה. בambilים אחרות,  
הדיון התאורטי של הרכבי, חלקי וראשוני ככל שהיה, הבהיר במוגבלות התרעאה בכלל  
הנסיבות — כל סביכה ומגבלותיה היא — והבהיר בעובדה שבתנאים מסוימים התרעאה  
תאבך ממובנה ומתוכנה ולא תאפשר להוציא לפועל את התכנון האופרטיבי, כל עוד זה  
נשען על ההנחה הבסיסית שדרושה התרעאה של כמה ימים לפני פגוי מלחה.

ביוני 1959 הנחה הרמטכ"ל חיים לסקוב את אמ"ן לקיים עבודה מטה מקיפה לבירור  
יכולתו לספק התרעאה.<sup>19</sup> התוצר הסופי — מסמך עב כרס, ככל הנראה עבודה המטה  
המקיפה והמעמיקה ביותר שכובעה באמ"ן עד אז — פורסם בחודש ימים לאחר 'פרשת  
רותם', שבה כאמור לא הצליח אמ"ן להתריע על כניסה צבא מצריים אל סיני  
(פרורואר-מארס 1960).<sup>20</sup>

בראשית הדוח הנិחו מחבריו תשתיית מושגית להבנה בין שתי סיבות התרעאה: התרעאה  
כללית, שהיא 'האות שינתן על-ידי ראש אמ"ן לרמטכ"ל כתוצאה מדיעות על כוונות  
ופעליות של האויב שיש בהן ממשום איום על בטחון המדינה (והמחייבות גiros כוחות)';  
התרעאה מבצעית, שהיא 'האות שינתן על-ידי ראש אמ"ן לרמטכ"ל על מתקפת אויב  
צפויה, ביבשה באוויר ובים, מوعדה וכיוונה וייעדה'.<sup>21</sup> הדרות אלו עוסקות אך ורק ברובך  
האופרטיבי וברובך התקטי: התרעאה הכללית מבצעה על היערכות מערכתית של האויב  
למלחמה ומהיבת גיס והיערכות של כוחות, ולכן תואמת פחות או יותר את מה שכינוינו  
'התרעאה אופרטיבית'; וההתרעאה המבצעית נוגעת להצעקה קונקרטית על עיתוי ועל מקום

18. אמ"ן, 'הגדרת תפקיד המודיעין', 400/765/2004, 6.8.1958, א"צ.

19. אמ"ן, 'נושא ה"התראאה": דוח הוועדה', מארס 1960, א"צ 2316/765/2004.

20. בגיחת אוירית שביצעה צה"ל בתאריך 24.2.1960 התברר שרוב צבא מצרים נפרס בטוחה של כמה  
עשרות קילומטרים מגבול ישראל, שעה שמולו היו ערוכים כמה עשרות טנקים ישראליים בלבד.  
מהלך זה היה הפתעה רבתה, אף שבידי אמ"ן הייתה התראאה ברבר כוונתם של המצרים להבניש  
כוחות צבא לסיני כדי להתריע את ישראל מלתקוף את סוריה. בעקבות המידע החדש החלית  
המטכ"ל לגייס גיסוס מילואים חלקי ולתגבר מיד את המערך הצה"לי למרחב. בעקבות מהלכים אלה  
גברה המתיחות באוזו, והיא התפוגה רק לאחר חורתן של רוב יחידות צבא מצרים לביסיסו מרחב  
תעלת סואץ. הפרשה קיבלה את הכינוי 'פרשת רותם'.

21. ראו העירה 19 לעיל.

המהלך המאיים של היריב, והוא תואמת פחות או יותר את מה שכינינו 'התרעה טקטית'.<sup>22</sup> במשמעותו גם שורת 'סימנים מעידים' בתחום שכונה 'הכנות מדריניות למלחמה', וגם הם הגיעו לרובד התטרעה האופרטיבית. בה בעת הוכעה במסמך הבדיקה שהיכולה להעניק

התרעה אופרטיבית נשענת על ידע ועל הבנות אסטרטגיות שגובשו עוד לפני המשבר. עוד שני עניינים מושגים שנדרנו במסמך היו 'מרחב התטרעה' ו'תכלית התטרעה', והם הגיעו כקשרים זה לזו. 'מרחב התטרעה' הוא 'מרחב ובן שיאפשר גiros כוחות חיר' ושריון לפחות כדי בנין מערכ' בלימה'; ו'תכלית התטרעה', לפחות בהקשר של המסמרק, היא 'מתן שהות לגיוס והערכתות הכוחות של צה'ל במועד משחלה האויב נע לשתחי כינוס למתקפה'.<sup>23</sup>

ועדת התטרעה הגבילה את עצמה לדיוון ברובד האופרטיבי וברובד הטקטטי, ועיקר עיסוקו של המחבר היה בעניינים הקשורים לאיסוף המודיעיני ברבדים אלה. בה בעת בדוח הוועדה הייתה התייחסות אל סוגיות התטרעה המודיעינית קשורה קשר הדוק לתכליית המבצעית או לתפיסה האופרטיבית. עניין זה בא לידי ביטוי בהתייחסות הנרחבת למשמעות הנגורות מהערכת יכולתו המבצעית של האויב. הוועדה אמנץ ציננה את מגבלות היכולת להתדריע וציננה — ככל הנראה בהשראתה של 'פרשרת רותם' — שייתכן מצב שבו המצרים יחזיקו זמן ממושך כוחות על גdots תעלת סואץ, והתטרעה תישחק; אבל בה בעת טענה: 'הימצאות תכיפות וסוכניות איסוף בתחום הכוח והפעלת כל האמצעים המודיעיניים האפשריים עשויים להגדיל משך התטראה המבצעית'.<sup>24</sup> לחברי הוועדה היה ברור שקיים אמצעי איסוף שיופעל רק לאחר קבלת 'התטרעה כללית' ושהיכולת להאריך את לוחות הזומנים של התטרעה 'מבצעית' תלויה ביכולת לספק 'התטרעה כללית'. בה בעת היו חברי המסמרק עריכים לעובדה שאלוי לא יהיה אפשרי לספק 'התטרעה כללית'. את הפתרון לבעה זו מצאו חברי הוועדה בהגדלת הכספי האיסופי ובшиpor נוהלי העבודה,

עיבוד המידע והධיה באמ'ן.

### התטרעה עד מבצע קדש

לאחר מלחמת העצמאות ניצבה ישראל בדרך בפני האפשרות למה שכונה 'הסיכון השני' — מתקפה ערבית עתידית על ישראל שתכלול לשנות את המציגות הגאור- אסטרטגית שנוצרה לאחר קרבות 1948-1949 ולהביא לידי השמדתה של המדינה, הצפירה. כבר מרגעוש התכניות האופרטיביות הראשונות להתקומות עם מתקפה ערבית, נקבע המונח 'התטרעה' כנדבן הראשון בעקרונות הפעלה של צה'ל; ומונח זה הופיע הן בתכנונים למוגננה והן בתכנונים למתקפת מנגע, שנפתחו כעשויים להתמשך רק בהינתן

. 22. שם.

. 23. שם.

התרעעה מוקדמת. צדק שפי בציינו שהמתכנן הצבאי ראה בהתרעה המוקדמת פיצוי על מגבלות הכוח של הצבא הצעיר, ואת הדבר שיאפשר את ביצוע התכנונים האופרטיביים – אם למוגנה ואם למתקפה.<sup>24</sup> בה בעת, כמו שנראה בהמשך הדברים, מדובר היה בעיקר בהתרעה ברובך האסטרטגי, ולא בהתרעה ברובך האופרטיבי.

עד שנחשה עסקת הנשק הצ'כית הניה אמ"ן – וודעתו התקבלה על דעתו של הדרוג המדייני והצבאי הבהיר – שלא צפואה מלחמה ביזמה ערבית.<sup>25</sup> אכן, אמ"ן זיהה את מגמות הת העצומות של הצבאות העربים, ועובדות מחקר שנערכו במחלקת התכנון באג"ם זיהו את הפוטנציאל של מדינות ערב לשנות את יחסיו הכוחות הצבאים בין וEXTERN. אבל בה בעת הייתה ההנחה שבצירוף הנסיבות האסטרטגי פניהם של מדינות ערב אין למלחמה בשנים הקרובות. כזכור, הנחה זו אפשרה לבן-גוריון לקצץ את כוח האדם של צה"ל במידה ניכרת, ומואוחר יותר תרמה להחלטתו לפרוש זמנית מהחיים הפוליטיים. עד שנת 1955 הייתה אפוא הנחתה העבודה – שנסמכה על הערכת המודיעין – כי מדינות ערב לא יצאו למלחמה יזומה בעשור הקרוב (עד שנת 1965), אף שלא נשללה האפשרות של מלחמה נגד מדינה ערבית אחת עשויה לפזרן ללא תכנון מוקדם בשל הידורדותם בגבול, ככלומר לא התרעעה מוקדמת; וכי אם תתמהמה ישראל בהשגת הכרעה צבאית, יצטרפו לעימות מדינות נוספות.<sup>26</sup> ההנחה השגורה הייתה שם ישתנו נסיבות אלה, ידע אמ"ן להתריע על כך בזמן. הערכת המודיעין השנתית לשנת 1954–1953 קבעה אפוא כך: "אַכְזָהוּ שֶׁהַמִּזְדֵּבָן  
שֶׁל צָה"ל לְהַתְּרִיעַ מִבְּעוֹד מִזְמָרָה עַל בּוֹא הַתְּקִפה בְּמִקְרָה יִזְמָם, וְכֵן בְּכָל מִקְרָה שֶׁל הַחֲרָפָת  
הַתְּלִקּוֹת עַד כְּדֵי סִכְבוֹב שְׁנִי. אֵין להניח כִּי יַעֲלֵה בִּידֵי מִדְינָת עַרְבָּה לְהַסְּטוּר אֶת הַתְּכֻנָּה  
הַשְּׁלִישִׁית, וְכֵדִי לְאָפְשָׂרָה נַחֲזָה הַתְּרִיעַ מִזְדֵּבָן שֶׁתְּאִפְשָׂר לְצָבָא  
הַכְּלִילִת לְקַרְאָת 'מִקְרָה הַכְּלִיל'".<sup>27</sup>

ברובך האופרטיבי הייתה ההנחה בסיס התכנונים המבצעיים הייתה שמדינות ערב הן שייפתחו במלחמה. עניין זה העמיד מול המערכת הצבאית שלוש אפשרויות: הראשונה, להזיק את הכוח הסדרי בכוננות מידית כל העת; השנייה, להזיק בקיימות כוחות מילואים, נוסף על הצבא הסדרי; והשלישית, לגייס במיראות מילואים כדי לבלום מתקפה ערבית.<sup>28</sup> ברי שמהבheiten הפוליטית, הביטחונית, האידאולוגית, הכלכליות והמבצעית נבחרה האפשרות השלישית, וכדי לאפשר נחוצה הייתה התרעעה מודיעינית מוקדמת שתאפשר לצבא

24. שפי, התרעעה במבחן, עמ' 21–24.

25. דברי Benjamin Netanyahu ב-1949. יואב גלבר, צמיחה החבצלות: המודיעין בשנות המדינה הראשונות 1949–1953, מפקחת קצין מודיעין ראש, עמ' 1441.

26. א"צ, תיק אישום של המאמר 'התרעעה מחקרים, התנועת סוכנים והתרעה מכשרית: השנות תפיסת התרעעה כרכיב אסטרטגי ואופרטיבי בשנות החמשים', אמ"ן, 'הנחה לתכנון אופרטיבי', 27.9.1955.

27. אמ"ן, 'הערכת מודיעין שנתית – מקרה "הכל" לשנת 1954', דצמבר 1953, א"צ 107/535/2004.

28. א"צ, תיק אישום של המאמר 'התרעעה מחקרים, התנועת סוכנים והתרעה מכשרית: השנות תפיסת התרעעה כרכיב אסטרטגי ואופרטיבי בשנות החמשים', אג"מ/תכנון, 'תוכנית ראש אג"מ/תכנון – הערכת העצמה והמצב הבטחוני של מדינת ישראל 1952/53', 28.10.1952.

לגייס כוחות במועד. אלא שההכרה במוגבלות יכולתו של המודיעין להתריע בזמןן, למרות חשיבותה לתוכנית המבצעי, הביאה לידי כך שבתוכנית המבצעית העיקרית של צה"ל – 'תוכנית לביא' – הוצגו שלושה תרשישים, שניים מהם מנחימות התרעה אופרטיבית חלקית: הראשון, מקרה 'כפיר', שבו ישראל מופתעת וצה"ל נאלץ לבולם מתקפה לפני שהספיק להשלים את הייערכותו למגננה; השני, מקרה 'שחל', שבו ישראל פותחת במקפתה מען לפני פתיחת מתקפה ערבית; והשלישי, מקרה 'אריה', שבו ניתנה לישראל התרעה בעוד מועד, וצה"ל נערך להגנה כמתוכנן.<sup>29</sup>

שיי התייחס אל ממד התרעה וההפתעה בתוכניות אלה כאלו מקשה אחת, אבל אם נבחן מושגים אלה בהתאם לשפה המשוגעת שהצגנו ונקבל את ההנחה שהייתו שוגרה אז, שהתרעה אסטרטגית תינתן במועד, נראה שתוכנית 'כפיר' דנה במקרה שלא התקבלה התרעה אופרטיבית (ואולי אף לא התרעה אסטרטגית); תוכנית 'אריה' אינה מהייתה התרעה אופרטיבית, אלא אסטרטגית בלבד, שכן היזמה ממילא תהיה בידי ישראל; ורק תוכנית 'שחל' מסתמכת על התרעה אופרטיבית שתאפשר לצה"ל לגייס כוחות למגננה. אפשר אולי לטעון שהצבא מטבחו נערך להתמודד עם 'הרוחש הגורע ביתור', אבל אנו סבורים שההנחה שלא תתקבל התרעה מודיעינית אופרטיבית, או למצער שהוא דלונטי, מחייבת על הכרתו של המתכנן הצבאי במוגבלות התרעה האופרטיבית שהיא ביכולתו של אמר'ן להעמיד באותן שנים.

אנו מסכימים עם טענתו של שיי שהתוכנן המבצעי הראה כי סוגיות ההפתעה הינה קרייטית לצה"ל, הן למגננה והן להתקפה,<sup>30</sup> ואולם אנו סבורים שהקריטיות מתיחסת להתרעה האסטרטגית, ולא להתרעה האופרטיבית, שכן התכנון האופרטיבי ממילא הניה שעשויה שלא להינתן. שיי עצמו מציין: 'מתכנני "לביא"' לא התעמק יותר מדי בסוגיה ההתרעתית ולפחות בסיכון הכתוב לא ירדו לחקר הסיכונים המשמשים לקבלת

התרעה המזופה, למרות היותה כה חיונית'.<sup>31</sup>

הרעין שהסדר למתכנן הצבאי את המתה האופרטיבי שהוא שרוי בו היה לדעתנו רעיון המתקפה היזומה, ולא ההבוסות על התרעה אופרטיבית. רעיון זה הופיע עוד קודם לתוכנית 'לביא', והוא מופיע כאמור בתוכנית עצמה, במקרה 'שחל'. משה דין, בהיותו רמטכ"ל, היה מי שיישם רעיון מערכתי זה בדרך לפטור את המתה שצה"ל היה שרוי בו. יש להניח שדין היה שותף להנחה של אמר'ן שתינתן התרעה אסטרטגית על שינוי מזון הכוחות עם צבאות ערב ועל שינוי בנסיבותן לצאת לסייעו השני, אבל הוא לא נסמך על רעיון התרעה האופרטיבית כדי שסדר את הבעייתיות האופרטיבית, אלא בחר בתפיסה המלחמה היזומה. לשיטתו, תפיסה זו היא שוחכל לגשר על הפער בין האיום

.29. שם.

.30. שיי, התרעה ב מבחן, עמ' 23.

.31. שם, עמ' 24.

הצבאי המתהווה ובין היכולות המוגבלות של עיקר הכוח הצבאי – עוצבות המילואים.<sup>32</sup> אחת השאלות העיקריות העולות בהקשר זה היא מדוע היה המתכנן הצבאי כה ספק אשר להיתכנות קבלת התדרעה האופרטיבית, אף שהפגין ביטחון ביכולתו לזהות תפנית אסטרטגית. התשובה לכך טמונה להערכתנו בחוסר בהירות תפיסתית בכל הנוגע להבנה בין סכבות ההדרעה ומתחם הכרה במוגבלותה של יכולות האיסוף. ארבע סיבות חללו מצב תפיסתי זה: ראשית, הידדר חיז' גוגרפי והעוכדה שצבות ערבי חנו על הגבולות (לפחות מבחינה פוטנציאלית) הגיעו במידה ניכרת בכוחות תחת התדרעה אופרטיבית, שהרי בתנאים אלה המעביר ממצב של הערכות שגרה להייערכות חירום ומשם להתקפה עתיד להיות קצר יותר. שנית, גורמי התכנון הערכו שכלי שינוי במצב המזרני-אסטרטגי יהיה מילא ברור. ראוי לזכור שהמחלקה המודיעין הצבאי (להלן: מ"ז) הייתה כפופה בראשית דרכיה לאגף המטה הכללי (להלן: א"ס), והוא זה שהיה אמון על גיבוש הערכת המצב הכללית.<sup>33</sup> גם לאחר שיצאה ממ"ז מג"ס ונהפכה לאמ"ז, ראו את עצמם אנשי התכנון אחראים להערכת המצב האסטרטגי, וכנראה הם הניחו שעם אמ"ז או בלאדיו הם ידעו לזהות תפניות אסטרטגיות.

שלישית, אחת התפקידות העיקריות של אמ"ז – שבאמצעותה הוא 'הוזין' את הפיקוד העליון – הייתה הערכות מודיעין אסטרטגיות. אמ"ז הרבה לעסוק בסוגיות אסטרטגיות ומדיניות, ואלה קיבלו קידימות מסוימת על פני סוגיות אופרטיביות צבאיות בכל הנוגע למגע בין אמ"ז ובין הדרג הצבאי הבכיר. אמ"ז הפגין מידה רבה של מקצועיות, הבנה וביחסן בסוגיות אסטרטגיות; וגם השיח שניהל עם גורמי התכנון נתה בכיוון זה. זו הייתה בין היתר תוצאה של ההערכה האסטרטגית שלפיה לא צפואה מלחמה. במצב אסטרטגי שבו לא הייתה צפואה מלחמה בפרק הזמן הקרוב לא גילה אמ"ז בהילות לעסוק בתחום הצבאי, אלא התייחס אליו כמחקר עמוק מתמשך.

רביעית, התדרעה האופרטיבית נתפסה – באמ"ז וכפועל יוצאת גם מחוץ לו – כעניין ארכי למדי, הן בשל הבעיות הקשורות באיסוף והמחסור במקורות איסוף טובים (באותן שנים עוד היה תחום האזנה בחיתוליו) והן משומש שהפעלה של אחדים ממקורות האיסוף שיכלו לאפשר התדרעה אופרטיבית הצריכה עצמה קבלת התדרעה, כמו מטוסי הצללים, שלא ביצעו גיחות צילום 'עמוקות' לעיתים קרובות. לכן, אף ש'פיטה' אמצעי התדרעה והערכה,

.32. תמרי, 'המילואים', עמ' 186.

.33. לדוגמה אחת מני רבות רוא את הרצאתו של ראש מחלקה התכנון בשנת 1954, אלף משנה יובל נאם, על תורה הביטחון של ישראל. בראש הפרסום של ההרצאה מציג נאמן תМОנה אסטרטגית רחבה ביותר, ובה הערכת המודיעין לצד מסקנות ומשמעות אסטרטגיות ואופרטיביות למורנות ישראל. א"צ, תיק איסוף של המאמר 'התדרעה מחקרית, התדרעת סוכנים והתרעה מכשירית: התנות לתפיסת התדרעה כרכיב אסטרטגי ואופרטיבי בשנות החמשים', אג"מ/תכנון, 'תורת הבטחון של ישראל: ראש פרקים למורנויות הבטחון', 1.4.1954. עותק של ההרצאה נמצא בספריית המכון לביטחון לאומי (מכ"ל).

במגמה לעמוד למפרע על עצמותו וכוננותיו של אויב ובמגמה לשלול מatto את העדריפות בגורם הפתעה והבטחון<sup>34</sup> – הודגשו כענין עיקרי בעבודת אמ"ן, חוץ מאוצרדים מעטים לא קיבל הסוגיה ביטוי בעבודת ייחדות האיסוף. גם בעבודת הקת"ם ('קצין לתפקידים המיוודים' – המפעיל מקורות אנושיים), שהייתה 'מכשור' ההתרעה העיקרי באותו הזמן, נועדה להשיג ההתרעה טקטית ולא לאחר תוצאות כוחות בשלב מתќדש של נהול הקרב של האויב. ואת עוד, 'הפעלת סוכני קת"ם למטרות אזקה ואתראה (כגון הודיע על תוצאות כוחות) עדין לא מצאה פתרון מושלם [...] בכמה גזרות, עם הגברת המתיחות, עליל הקשר להנתק לבמה ימים'.<sup>35</sup>

הנה כי כן נראה ש מבחינת צה"ל ו מבחינת אמ"ן כאחד ההכרה בחשיבותה העקרונית של ההתרעה הייתה שורה גם בהכרה במגבליותה.<sup>36</sup> במובן זה אנו מסכימים עם טענתו של שפי שהכרה בחשיבותה העקרונית של ההתרעה לא עלתה בקנה אחד עם ההתנהלות הארגונית למשה, אבל איןנו מסכימים עם הסיבה שהציג. הוא טען שריאש אמ"ן אלוף משנה בנימין גיבלי ואלוף משנה הרכבי 'חוירו בשנתיים שקדמו למלחמה [מלחמת קדרן] ואיששו את חשיבותה ההתרעה, הן מפני מלחמה והן מתפניות ותהליכי מדיניות. להלכה הם אף השאירו בראש סדר העדיפויות של אמ"ן, אולם למעשה הופנו מעיניהם יותר ויותר לעבר המדיניות הבטחונית האקטיביסטית היוזמה [...]<sup>37</sup> לטענתו, בתקופה שלפני המלחמה הובלטה לכארה חשיבותה של ההתרעה, אבל לאתו של דבר עסקה מערכת המודיעין בעיקר בסוגיות הלחמה החשאית.

ואכן, בשנת 1954 הציג גיבלי כמה הנקודות שאפתניות בתחום המודיעין המבצעי, אך הוא מעולם לא זנה את משימת ההתרעה כאחת המשימות הראשיות של אמ"ן. יתרה מזאת, הוא טען שהמודיעין מטבעו עוסק ראשית בדבר ועיקר בהערכתה והתרעה. באחד המסמכים המופיעים ביוטר שגיבש גיבלי בתחום 'המודיעין המבצעי' הוא תחיתש בהרחבה למשימות ההערכתה והתרעה במסגרת משימות המודיעין המבצעי. לצד כל סוגיה שהמלחץ 'לטפל' בה באמצעות מודיעיניים-מבצעים, הוא כלל גם את משימת ההערכתה והתרעה. הוא ראה במשימה זו משימה עיקרית של אמ"ן, ואת תכנית המודיעין המבצעי ניסה להווסף לצדה ולא

34. אמ"ן, אגף המודיעין ומפקדת קצין מודיעין ראשי: דוח שנתי – 1.4.1955–31.3.1955, מרס 1955.

35. שם.

36. גם מעיון בהרצאות שנשאה ראשות אמ"ן בשנים אלה בפורומים שונים עולה שגם ראשות אמ"ן עצמה לא ראתה בהתרעה את תחום העיסוק העיקרי של המערכת. ראו לדוגמה: אמ"ן, 'מבוא למודיעין – תפקידו הרוצח', נובמבר 1953. אמ"ן, 'משימות המודיעין הישראלי – תפקידו הרוצח', נובמבר 1953. בஸמרק משנת 1954 המפרט את משימות אגף המודיעין מופיע הקמת מנגנון למתן התראה על כל פעילות עונתית' ביד ראשון של אמ"ן (אמ"ן, 'אגף המודיעין – מטכ"ל/אמ"ן; כל הנראה על 1954). אבל בהוראות הפיקוד העליון מヨולי 1956 סוגיות ההתרעה אינה מופיעה (מטכ"ל, 'הוראות הפיקוד העליון', 15.7.1956).

37. שפי, ההתרעה במחנן, עמ' 25.

במקומה. כך היה גם בהנחה לתכנון עבודות אמ"ן שנה לאחר שפרסם את מסמך המודיעין המבצעי.<sup>38</sup> במליל אחרות, גיבלי ראה במשימות המודיעין המבצעי היגיון אופרטיבי מסוג אחר, המאפשר לסייע לצה"ל להתנהל ביעילות במצבים רווויים מתח. אמ"ן (וכן צה"ל), לעומת גיבלי ולאחריו, היה מודע למוגבלות היוכלה לתול התרעעה אופרטיבית, וכן גם היה עד לעובדה שהתרעה זו אינה מסיימת לפטור את מכלול המתיחס בתורה האופרטיבית מ몰 צבאות מדינות ערב. הסיבה להיעדר עיסוק מערכתי בהתרעה האופרטיבית הייתה בעיקר הערכת המודיעין האסטרטגית שללחמה אינה עומדת בפתח ובשבimidת הצורך יספק אמ"ן התרעה אסטרטגית, שבתורה תנייע את העיסוק בהתרעה האופרטיבית. עיסוקו של גיבלי במשימות המודיעין המבצעי לא השפיע אפוא על מעמדה של ההתרעה (האופרטיבית) באם"ן, ומילא ברובד זה מעמדה של ההתרעה נורו משלני גם לאחר התפטרותו ובאו של הרכבי לראשות הארגון.

אי-זיהויה במועד של עסקת הנشك הצ'כית נתפסה באם"ן ומהוצה לו כהפתעה אסטרטגית.<sup>39</sup> לאחר איתור העסקה נתן אמ"ן התרעה אסטרטגית בדבר תהליכי ההתעצמות של צבא מצרים, המעידים על שינוי במדיניות המצרים. אמ"ן זיהה את שינוי תomonת המצב הగוא-אסטרטגיית וניתח את שורשי מדיניותה של מצרים ואת המצב האסטרטגי בראיה רחבה ('שותפות רוסית מצרית שאין לנתקה') וקבע ש'כוונת נאצ' לנחל מלחמה נגדני' ועל ישראל לשנות את מדיניותה מול מצרים.<sup>40</sup> משעה שניתנה התרעה אסטרטגית ולנוכח ההחלטה לקדם את רעיון המתקפה המקדים, נעשתה ההתרעה האופרטיבית בלתי רלוונטית, שהרי היזמה לפתיחה שלמלחמה עברה לידי ישראל. אמ"ן עסק לכל היתר בהתרעה טקטית, שענינה היערכות ותנוועת כוחות סמור לחזיות, בעיקר במרחבים שהצבאות העربים היו סמכים לגבולות ישראל.<sup>41</sup> על כן התמקדו המאמצים של אמ"ן בתקופת ההכנות למלחמה בעיקר בהבנת המודיעין הצבאי להשתלבות במלחמה, או מה שתכננית העבודה לשנת העבודה 1957–1956 בינה 'חיזוק כוונות מודיעין בצה"ל' (בל' שסוגיות ההתרעה תופיע בפוקוד, למעט אזכור קצר במשימות הקת"מ).<sup>42</sup> לפיכך עד עסקת הנشك הצ'כית נתפסה ההתרעה האופרטיבית כבעלת מידת היתכנות נמוכה שאין לסמור עליה את התכנון המבצעי, ואילו בהינתן ההתרעה האסטרטגית לאחר עסקת הנشك ולנוכח התבוסות תפיסת המתקפה המקדים, נהפכה ההתרעה האופרטיבית בלתי רלוונטית בכלל.

.38. אמ"ן, 'תכנית המודיעין – הנחה לתכנון', 22.2.1955.

.39. אביגוד, תזכיר.

.40. דברי ראש אמ"ן יהושפט הרכבי במסמך שהעביר לרמטכ"ל: אמ"ן, 'מדינות ישראל', מארס 1956, א"צ 765/2994.

.41. ראו לדוגמה מסמך העוסק בצירום הסמכים לגובל שעל הפיקודים המרחבים לעקב אחריהם באמצעות איסוף חזותיים (תצלומי, סיורים קרעאים וحيحות צילום). אמ"ן, 'מערך ההתראה – באמצעות בכיסוי שטחים', א"צ 21.5.1956, 784/765/2004.

.42. אמ"ן, 'תכנית עבודות מטכ"ל/אם"ן וחמ"ן', 25.3.1956, 1956/7.

### התרעה לאחר מבצע קדש

שינויי ממשי בעיסוק בהתרעה התרחש רק לאחר שפינה צה"ל את סיני, בעקבות מבצע קדש, מכוח הסכם הפירוז שיצר חיז' פיזי, ולאחר שלסקוב החליף את דין רמטכ"ל. שנים אלו עמדו בסימן הכרה גוברת והולכת בחשיבותה ההתרעה (ביחוד האופרטיבית) כבעל הפוטנציאל להסדיר את המתה שבין יום צבאי ובין המגבלות על יכולת הפעלה של הכוח הצבאי, הנסמך על מילואים. אלא שעתה נוסףו כמה פרמטרים חדשים. ראשית, הסדרי נסיגת הכוחות הישראלים מסיני לאחר מבצע קדש הפכו את חיז' האי לשיטה מפורז שכוחות או"ם יושבים בו, ובמובן מסוים נתפס השטח כחלק מרוחב ההתרעה שיש לצה"ל בזירה המצרית, המאפשר מתן התרעה אופרטיבית וטקטית. שנית, בשיח המבצעי הישראלי הלכה וקנתה לה אחיזה, כמעט ללא עורייה, תיפיסט 'המתקפה המקדימה', וזו שנית מהותית את תפקיד ההפיקד ההתרעה מבחינה אופרטיבית והורידה את הצורך בה. שלישיית, התפתחויות במדינות ערב (בדגש על הקמת האיחודים העربיים) הפכו את האפשרות שתתרוף מלחמה נוספת לתלי סבירה בראית אמר"ן.

סבירות אלו יכולו לפוגם בעיסוק בהתרעה אופרטיבית, אבל אליהן הטרפו כמה נסיבות חדשות שבסופה של דבר חיזקו דורך את העיסוק בה: ראשית, כנישתו של לסקוב לתפקיד הרמטכ"ל במקומו של דין סימלה גם שינוי בתפישת העולם של מפקד הצבא בכל הנוגע להתרעה, שכן לסקוב הגדרית את ההתרעה 'קו ההגנה הראשון של צה"ל'<sup>43</sup>, והדבר דחק את אמר"ן להרחיב במידה ניכרת את עיסוקו בפיתוח אמצעי איסוף משוכללים שיישפרו את יכולת מתן ההתרעה. שנית, ובזיקה לשיסבה הראשונה, יכולות איסוף חדשות אמר"ן, ובעיקר יכולות האזנה מתקרמות (בדגש על תקשורת מטוסי אויב בתחום התג"מ<sup>44</sup>), חיזקו במידה ניכרת את יכולתו של אמר"ן לעקוב אחר פעילות כוחות האויב — והענין השפיע בעיקר על ההתרעה ברובד האופרטיבי והטקטטי.<sup>45</sup>

לאחר שנסוג צה"ל מחצי האי סיני הוא החל בתהליך תכנון מבצעי. התוצר העיקרי של תהליך זה היה תכנית החומש לבניין סדר הכוחות (ס"כ) ה策"ל לשנים 1958-1962 שכונתה 'בני יעקב'. אמר"ן, שהשתלב בעבודת המתה, גרס כי הרעיון לסלק את ישראל מהאזור התיכון לא נעלם לאחר מבצע קדר וכי זהו רעיון וב-עצומה, המאחד במידה רבה את העולם היהודי המפוצל. אלא שהערכות המודיעין גרסה שמדובר בתפיסה שאינה דוחפה, וממילא למטרות תהליכי ההתקצמות הערביים, יחסיו הכוחות הצבאים ערינן עומדים לטבות צה"ל אמר"ן סבר שהמלחמה אינה בפתח, שכן צבאות ערב זוקקים לשולש שנים לפני שיכוליםתם תאפשר להם לפתח במלחמה; לכן הם ייאלצו לדחות את שאיפותיהם:

43. תמרי, 'המילואים', עמ' 242.

44. תג"ס – 'תדר גבורה מאור', הכוונה לשידורו אלחווטי לצורך תקשורת טקטית של מטוסים בינם לבין עצם ובינם לשדרות התעופה.

45. אמר"ן, 'תכנית עבודה לשנת 1959/60 – ייחידה 515', פברואר 1959.

אין לנו רואים ביום סימנים מעדים על כוונת מלחמה קרויה נגד ישראל. את המלחמה בנו והשמידתנו ממשיכים לראות הערכם כיoud והזון, אך אין רואים כל צורך בהחשת מלחמה. הערכתם כי הזמן פועל לטובתם.<sup>46</sup>

בנ'-גוריון מיש במשפט הערכת המודיעין כהשליט לקצץ בהוצאות הצבא: 'המודיעין יכול להביא גם את המדינה לידי כך שתצטרכו את הקיצוץ שעשינו לבטל, אם מה שנדרמה לנו עכשו, שלא תהיה מלחמה בקרוב, לא יתאמת'.<sup>47</sup> עם זאת, התכוית לא הוציאה מכלל אפשרות שסוכוכי הגבול הקיימים עלולים להתרדר לכדי מלחמה. התכוית 'בני יעקב' כללה אף נספה ובו דיוון בסוגיות ההתרעה. במסמך נקבע שם יחלטו העربים לתקוף פתאום, סביר שאם"ן יאתר בעוד מועד סימנים מודרמים, גם אם לא יהיה לו מידע על עצם ההחלטה. חפיסה זו, שלפיה סיוני הוא חלק מרחיב ההתרעה, שלטה בשיח ההתרעה המודיעינית עד אירועי פרשת רותם, כשתיים אחד כך.

בכל הנוגע לתפיסה של הפעלת הכוח הצה"לי, זו הושתתה על השאייפה להקרים ולתקוף את צבאות ערבי לפני שייהה סיפק בידם לצאת למלחמה נגד ישראל. רעיון ההתרעה נועד לאפשר את הרצף שבין זיהוי כוונות העربים לתקוף ובין הזמן הדרוש לגיוס המילואים וביצוע מתקפת המנע, אם כי ההנחה הייתה שהמלחמה הבאה כמו מלחמת סיני הפרוץ תוך התרעה מינימלית ומשכה אף הוא קצר ביותר.<sup>48</sup> במצב העניינים של אחר מבצע קדרש סמך אמר"ן את ההתרעה האופרטיבית על המרחב האוגרפי ועל כוחות האו"ם החוצים בין צבא מצרים ובין צה"ל, וגם הפעם, כבעבר, הניח שהתרעה אופרטיבית תינתן רק לאחר שתתקבל התרעה אסטרטגית. גם הפעם חישב אמר"ן את יכולתו לספק התרעה אופרטיבית בהתאם לשיקולים של זמן ומרחב הנוגעים להתקינות הצבאות הערביים והונתם אל גבולות ישראל, וכבעבר לא הסתמכן הצבא"ל על שיקולים מכניים אלא וקבע שצה"ל יבנה את כוחו על בסיס ההנחה שיעמדו לרשותו 48 שעות התרעה בלבד, ולא שבועיים כמו שהוא שיחשב אמר"ן.<sup>49</sup>

במובן זה לאחר מבצע קדרש השתנה שיח ההתרעה: הנחת היסוד הייתה שאם"ן יזהה שניים אסטרטגיים – דוגמת סילוק כוחות האו"ם, סגירת המצרים או התבוססת צבאית בסיני – ובעקבות השינוי יגבר ה踽סוי האיסופי, שבתורו יספק מה שהוא מכנים 'התרעה אופרטיבית'. מקורו של השינוי היה בהסדרי הביטחון שננקטו לאחר המלחמה, ובראשם מניעת כניסה צבאי מצרים לסיני ופעילות כוחות פיקוח של האו"ם בחצי הארץ. לאחר אלה היה יכול אמר"ן לעקוב, ובעקבות המידע להתריע על שינוי בהערכת המצב בסיני. 'התרעה אופרטיבית' הוערכה בהתאם לחישובים של זמן ומרחב, שהסתמכו בעיקר על יכולות של הצבאות הערביים – ובראשם מצרים – לגייס כוחות ולהניעם על פני שטח רחב,

.46. צוטט בתור: שפי, ההתרעה במבחן, עמ' 30-31.

.47. מטכ"ל, 'ישיבת המטה הכללי', 3.1.1957.

.48. מטכ"ל, 'דויזיה של זוקטרינת לחימה ונחיי עבודה', 11.3.1957, א"צ, 133/765/2004.

.49. תמרי, 'המילואים', עמ' 217.

שהוא זה שיהיה חלק ממורחב ההתרעה האופרטיבית שייעמוד לרשותה של ישראל. תמורה זו החללה היטב גם לדרוג הפיקוד הצבאי, ושיח ההתרעה שהתקיים בין אמ"ן לגורמי המבצעים והתקנון התחילה נסוב על שאלות הנוגעות לטוווח הזמןם שבהם יכול אמ"ן לספק התרעה כנוגורת מהצורך המבצעי. חישובי אמ"ן הבטיחו התרעה אופרטיבית של 'שבוע עד שבועיים'; ראש אג"ם, האלוף מאיר זורע, ומפקד חיל האוויר, אלוף עוז ויצמן, גרסו 72 שניות התרעה יספיקו לצה"ל להיערך למלחמה, אבל מבחינה מבצעית יעדיפו שבוע, וכן הלאה.<sup>50</sup> הנה כי כן, שיח ההתרעה בין צה"ל ובין אמ"ן עבר לפיסים הנוגעים לממדים של זמן, וביחוד להתרעה אופרטיבית לאחר שהתרעה האסטרטגית כבר ניתנה.

התרעה האסטרטגית נתפסה כמעט כמונת מלאיה.

לקראת סוף שנת 1958 השתנתה שוב גישתו של המטכ"ל כלפי חשיבותה של ההתרעה, אם כי מאפייני השיח נותרו זהים בבסיסם. הרמטכ"ל לסקוב פנה לאמ"ן בקשה שיציג לפניו את אמצעי האיסוף שההתרעה מושתת עליהם ויבחן כיצד אפשר לקדר את משכחה.<sup>51</sup> תשובה אמ"ן לא חרגה מדיון המוגבל לאמצעי האיסוף, ומעניין לציין שרוב אמצעי האיסוף שהוגדרו 'התרעתאים', עתידים היו להיות מופעלים לאחר קבלת התרעה קונקרטיבית.<sup>52</sup>

תכנית העבודה של צה"ל לשנת 1959-1960 כבר העלתה את סוגיות ההתרעה כמעט אל ראש סדר העדיפויות. בהוראת הביצוע של התכנית נקבע שהגדלת משך ההתראה בכל השטחים ועל-ידי כל הדרגות' היא המשימה הראשונה ברשימת המשימות של צה"ל לשנת העבודה.<sup>53</sup> את ההנחה הזאת תרגם אמ"ן לשירות ממשימות (כולן בשם 'הקדמת משך ההתראה') שהועברו ליחידות האיסוף ולמוסד,<sup>54</sup> ושוב הוא התמקד בשיפור אמצעי האיסוף בלבד, כדי לבצע דיוון אופרטיבי הבוחן מבחינה תפיסתית אם קיזור משך ההתרעה הוא מן האפשר, לנוכח הנסיבות האסטרטגיות והאופרטיביות.

במחצית השנייה של 1959 החל שינוי מהותי בהערכתה אמ"ן את מוכנותו של צבא מצרים לבצע מהלכים בעלי אופי התקפי, ובפרט חסימות מצרי אילות וכינסה מקדרמה למערכיו המגננה בסיני. בעקבות שיפור המוכנות עדכנה מחלקה המחקר את הערצתה בנוגע למשך הזמן הדרוש לצבא מצרים להיערך בצורה הגנתית מלאה בסיני, וכפועל יוצא משך ההתרעה של שבוע עד שבועיים' בלבד,سلطנות אמ"ן היה ביכולתו לספק, לא היה זמן מספק מבחינת צרכי האופרטיביים של צה"ל.<sup>55</sup> בחזות הצפונית היה המצב דחוק אף יותר: למורות

.50. שפי, התרעה במבחן, עמ' 49-51.

.51. מטכ"ל, 'התראה המוקדמת', 8.10.1958, 155/765/2004.

.52. אמ"ן, 'הקדמת מתקן ההתראה', 27.10.1958, 1625/765/2004.

.53. מטכ"ל, 'תכנית עבודות צה"ל 60/59 – הוראת ביצוע', 30.10.1958, 155/765/2004; אג"ם, 'הנחהות ראש אג"ם לשנת העבודה 59/60', 30.10.1958, 157/765/2004; יציין שתקופת הנדרונה במאמר נהוג היה לכתוב בצה"ל 'התראה' ולא 'התרעה'.

.54. אמ"ן, 'הקדמת משך ההתראה', 26.11.1958, 1625/765/2004.

.55. אמ"ן, 'ראש פרקים להערכת המודיעין – דברי ראש אמ"ן, ללא תאריך, ככל הנראה סוף שנת 1958, א"צ, 1958. שפי, התרעה במבחן, עמ' 51.

הצלחו לאות תרגיל סורי רחוב היקף כעשרה ימים לפני שהחל, העדריך אמ"ן שצבא סוריה יוכל לדרכו 'כוח הלם' של ארבע חטיבות בתוך 36 עד 48 שעות מהפקודה, ושלאחר עוד יממה יצטרפו אליו יתר היחידות הlohומות; התקפה בכוח מלא, לעומת זה, שמטרתה הבקעה עמוקה לישראל תימשך חמישה עד שישה ימים.<sup>56</sup> שפי ציין שאלו הפיקוד וורע ראה אפיליו בהערכתה של 36 עד 48 שעות הערכה אופטימית מדי, וכנהחת עכורה (שראה בה הערכה ראלית) קבע משך זמן של 24 שעות מרגע קבלת הפקודה עד כניסה 'כוח הלם' ללחימה מול צה"ל.<sup>57</sup>

הטמעת מערכות נשק חדשות בצבאות הkeletal הערבית המאוחדת (הקו"ם)<sup>58</sup> וכן הייערכות צבאיות של מצרים לא שגרתית בסוף שנת 1959 והעלאת כוננות גם בסוריה העלו את מפלס המתח באם"ן, אך הוא שכך במידה מסוימת לאחר שביטולו המצרים אחדים מצערדי הכוונות והסיגו חלק ניכר מהכוונות שהכניסו לסיני. אמ"ן זיהה שהמצרים בונים בסיני מוכנות שתאפשר להם לפרוס בתוך זמן קצר סדר כוחות גדול – עניין שייזרו את השלמת המערך הצבאי המצרי במלואו. המודיעין הסביר מhalbכים אלה במונחים הגנטיים או תגבורתיים כלפי ישראל, והותיר את הערכתו הבסיסית שההכנות למלחמה נגד ישראל לא יושלמו לפני שנתי 1962. הרמטכ"ל לסקוב – אף שהליך במידה מסוימת על הערכת אמ"ן זיהה מದים התקפיים כהכנות המצרים – לא ראה במתරחש בסיני أيام מידי ולא חרג מהנחה היסוד שלמלחמה אינה צפואה לפני שנת 1962.<sup>59</sup>

ואולם למורת הערכה בסיסית זו, ראוי לציין שבחינה תפיסתית היו המטה הכללי ואמ"ן שרוים בהלוך רוח שהעמיד במרכז סדר היום בראש ובראשונה את ההתרעה האופרטיבית. כך כתוב הרמטכ"ל ב-16 ביוני 1959 בהנחיה שהעביר לאמ"ן ושבסופה של דבר הולידה את דוח ועדת ההתרעה:

לאור המהלך הקטן משטח כנוס עזין אל מטרה בתוך שטחנו, לאור המהירות של מטוסי הטיילון וכן קיום כוחות ממוכנים – חייבים אנו לבדוק כמה אלמנטים של מודיעין בהשווואה לרקע הזמן.<sup>60</sup>

בדביו של ראש אמ"ן האלוף חיים הרציג על דוח ההתרעה, שנכתבו באפריל 1960, הוא הוסיף את הדברים האלה:

.56. אמ"ן, '堃ראה ביחס לתמרון הסורי', 9.6.1959. א"צ 209/765/2004; אמ"ן, 'התקפת פטע של הכוונות הסוריים', 210/765/2004, א"צ, 17.12.1959.

.57. שפי, ההתרעה במחנן, עמ' 53-52.

.58. קו"ם – ישות פוליטית משותפת לסוריה ולמצרים שהוקמה בשנת 1958.

.59. שם, עמ' 38-37.

.60. אמ"ן, ועדת ההתראה (1960). הנחיה זו צורפה כלשונה לדוח ועדת ההתרעה, שפורסם כאמור בمارس-אפריל 1960.

המסקנה העיקרית הבולטת מקריאת הדוח<sup>61</sup> של הוועדה: מאז תחילת הציגיות, הארגון מחדש מחדש וההתעצמות של צבא קע"מ ובמיוחד לאחר הקמת קע"מ – הייתה משימתו העיקרית של המודיעין לשים את הדגש האיסופי על איסוף פסיבי. האויב לא היה מוכן לבעוד מתקפה ואיסוף ההתראה היה נושא משנה. מאמצע שנות 1959, כאשר שינה האויב הקע"מ את ארגונו ועיכל [את] עיקר הציוד החדיש, הריחו נמצא בכוונות לפוליה מתקפתית. משימת ההתראה הפכה על כן מאותו מועד למשימת האיסוף העיקרית.<sup>62</sup>

גם אם נראה בדברים אלה – שנכתבו שבועות לאחרם לאחר 'פרשת רותם' – באופן ביקורתית, לא ניתן להתעלם מדברי הרמטכ"ל המדגימים את הצורך בשיפור יכולת האיסוף לكيיזור משך ההתרעה.<sup>63</sup>

### התרעה ותפיסת האיסוף

הנה כי כן, מאמצע שנות 1959 נעשתה סוגיית ההתרעה האופרטטיבית אקטואלית עוד יותר לאם"ז ועתה אל ראש סדר העדיפויות של צה"ל. בה בעת התקמקד הדיוון בהתרעה בלוחות זמינים וראה בהם פונקציה של הגדלת אמצעי האיסוף ושיפור נגישותם. מצומצם שיש להתרעה להיבטים של איסוף בלבד והזיקה שנוצרה בין כמות החישנים ובין היכולת לחתת ההתרעה, השתקפו גם בוינוח בין הרמטכ"ל ובין ראש אמ"ז לאחר 'פרשת רותם': הרמטכ"ל טען שאם"ז לא תרגם את הנחיתתו לקדם את יכולת ההתרעה לצעדים לשיפור יכולת האיסוף, וראש אמ"ז גרס כי אמ"ז פועל ככל יכולתו בכיוון זה, גם אם צעדיו לא הינו בסתמו של דבר את התוצאות המוקוטות.<sup>64</sup> בוינוח זה אין ביכולתו להכריע.

מאמצע שנות 1958 ואילך ביטאו תוכניות העבודה של יחידות האיסוף של אמ"ז ושל אמ"ז עצמו היררכיות לשיפור האיסוף ולקיזור משך ההתרעה: ראש ענף איסוף הוכיר את הפעורים בתחום האיסוף המודיעיני שפוגמים ביכולת ההתרעה מול מצרים, אף ציין – בלי לעמוד על הפרדוקס שבדבריו – שבתנאי מלחמה היה מצליח להפעיל את חיל האויר במשימות צילום ובכך היה אומד טוב יותר את היערכות הצבאיות של מצרים בסיני. לצורך שיפור יכולות האיסוף, כדי לשפר את יכולת ההתרעה, התקמקד ענף האיסוף בשיפור האיסוף הסיגנטי – בדגש על מערך המכ"מים – ושיפור איסוף באמצעות סוכנים. בשאר הגוזרות, ציין ראש ענף איסוף, אפשר להתחייב על רמה נאותה של כספיו התרעתית. ובסך הכל לא יהיה שוני רב בין תכנית העברונה לשנת 1960/61 ובין זו של השנה השוטפת לגביה.

.61. שם.

.62. שפי מציין כי לסוקוב ראה בדברי הרצוג חכמה והצדיקות שלאחר מעשה וכי אמ"ז לא יישם, הילכה למעשה, את הנחיתתו לשפר את יכולות האיסוף. שפי, ההתרעה ב厰, עמ' .53.

.63. שם.

המאם' של הענף ויחידות האיסוף [...] ויחד עם זאת תוקדש מיטב תשומת הלב לקידום נושא ההתראה<sup>64</sup>.

דווח ועדת ההתראה, אף שפורסם לאחר 'פרשת רותם', נכתב כחצי שנה לפניה, והוא צויר ייחודי לבחינת תפיסת האיסוף בהקשר של משימת ההתראה בסוף שנות החמשים. הדוח מלמד שכאשר דבר אמן על 'התראה' ועל אמצעי האיסוף הנחוצים להשגתה, הוא התיכוון למה שכינוו 'התראה אופרטיבית' ו'התראה טקטית' (בדוח היא כונתה 'התראה מבצעית'); והותרי מחוץ למסגרת הדיון את התראה (ואת האיסוף להתראה) האסטרטגית. בדוח נסקרו בשיטתיות כל אמצעי האיסוף, הפטנציאלי שלהם ונקרות העצמה והתורפה, ואף הובאה רשימה 'סימנים מיידים' למלהמה. בפתחו, אף שהידית האזנה 515 נהיתה סוכנות האיסוף העיקרי של אמן (תהליך שקיבל ביטוי בעליה דרמטית וחסרת תקדים בתקציבי הרכש של היחידה לאחר מבצע קרש) – הוצבו בדוח דוחoka התחום החזותי (חצולמי האויר) והתכיפות העמוקות של סוכנים או לוחמים כבסיס למתן ההתראה. בדוח נטען שיכולות ההסתירה של הצבאות הערביים – בייחוד מצרים – והיכולת לנوع בדרמת אלוחות הופכות את מקורות האיסוף החזותיים למקורות העקריים להתראה. במקורות אלה נכללו בדוח סוכנים שתפקידם יהיה להיפרס על צירם, בזמנים, על גשרים, בבסיסי צבא וכדומה. סוכנים אלה יציגו באמצעותם יידור וידוחו למפעלייהם על תנועת הכוחות הערביים. לצד הסוכנים, נטען בדוח סוכנים שתפקידם יהיה לחשוף בשתח כוחות חזאים של יחידה 269 (סירת מטבח', שארך זה הוקמה) וחוליות של יחידה 188 (היחידה המבצעית של אמן). בו בזמן יופעלו גם התכיפות קרקע וגילות, מטוטי צילום וסירי אויר. כאלמנטים משלימים, נגרס בדוח, ישמשו גם מידע מודיעיני שיתקבל משירוטים עמייתים ומעקב אחר אמצעי התקשרות הגלויים.

בכל הנוגע לאמצי האיסוף בכלל ולאמצעים החזותיים בפרט הודגשו בדוח המעקב בזמן אמת אחר פעילות חילות האויר הערביים והצורך ביצירת קשר ישיר בין יחידות האיסוף, המפקדים והכוחות הלוחמים. באורח תמורה הונחה בדוח שהיכולת לאתרא את תנועת מטוסי האויב היא אלמנט עיקרי ביכולת לספק התראה אופרטיבית. בדוח הומלץ אפוא לפрос את האלמנטים של האיסוף החזותי סביר בסיסי חילות האויר הערביים ולמker את הכספי האיסופי של יחידה 515 בראשות התקשרות של המטוסים ותחנות הקרקע (אם כי גם יכולות זו הוערכה כמוגבלת וככבעל פוטנציאלי עתידי בעייר).

בדוח העלו אפוא כמה ממצאים מעניינים המחייבים הסבר: ראשית, הוענקה בו קידמות לאמצעי האיסוף החזותיים על פני כל אמצעי איסוף אחר. יתכן שהיה בכך הדר לשילוח 'פרשת רותם' וביטוי לשאייה לחזור לאמצעי האיסוף 'המודרניים והטובים' – סוכנים ותכיפות – על חשבון אמצעים מתקדמים שטרם פרעו את האשראי שניתן להם וудין נותרו בגדיר הבטחה שלא מומשה. שנית, בעקבות 'פרשת רותם' נתפסה ההתראה, יותר

.64. אמן, 'תכנית עבודה לשנת 1960/61 – ענף איסוף', 17.12.1959, א"צ, 717/1148/2004.

.65. לצד אלה הוסיף הדוח גם את תחנות המכ"ם הישראלית כמקור להתראה.

מתמיד, כפונקציה של יכולת האיסוף ושל כמה אמצעי האיסוף, ולא כביטוי של יכולת מודיעינית שלמה (מחקר ואיסוף) המתאימה לתפקיד האופרטיבית. על רקע זה אפשר להבין את דרישות האיסוף המופרוצות שהציג הדרוח: תוספת של עשרה ריבות של אנשי מודיעין (ביחוד ליחידה 515); רכש גדול של אמצעי איסוף בתחוםים של האזנה, ציפוי ופיענוח תצלומי אויר וקרקע ושל אמצעי תקשורת לסוכנים ולהיחרות מבצעיות; והקמת רשותות תקשורת מתקדמות בין גורמי האיסוף, פיקוד אמ"ן, המטה הכללי, הפיקודים והעוצבות. וסיבה שלישית ואחרונה – אף שהדרוח הניח תשתיות מושגיתאיתנה לדיוון בהתרעה, עיסוקו המפורט בחילות האויר הערביים כבסיס למtan ההתרעה סימן תנועה לרובד ההתרעה הטקטית והזונחה של הרובד האופרטיבי. כך או כך דומה שההספוקנות שאפפה את הדרוח ויחסו לתחום האזנה אינם עולמים בקנה אחד עם הציפיות הגבוהות של ראשות אמ"ן במחצית השנייה של שנות החמשים מטרומtan של יכולות האזנה – הן למאץ המודיעיני הכלול (כיסוי בסיסי) והן לצורך דיווח בזמן אמת (למשל בתחום ההתרעה האוירית).

### סיכום

ההתרעה המודיעינית כמה ובדים לה. הכלת מסגרת מושגית המבינה בין שלוש סביבות של התרעה – אסטרטגיית, אופרטיבית וטקטית – יוצרת הבחנה מדעית בדבר מעמדה ותפקידיה של ההתרעה בצה"ל ובאמ"ן. הקביעה הנכונה – שמדוברת ימי המדינה הייתה ההתרעה אחת שלוש הרגלים שעלייה נשבנה תפיסת הביטחון – אינה מיתרת את הצורך לדון בפירוט ובדקנות בכל אחת מסביבות ההתרעה. ראיינו שעד מבעך קדר היהת ההתרעה האסטרטגית הרענן העיקרי שהסדר את התנהלותו האסטרטגית והאופרטיבית של המתקנן הצה"לי. הערכת המודיעין ש'סיכון שני' ביזמה ערבית אינו צפוי בקרוב לצד הכרה במוגבלות היוכלה לספק ההתרעה אופרטיבית הפקו את המענה האופרטיבי הישראלי לכזה שאיןו נסמך על התרעה אופרטיבית. המערכת הצבאית הישראלית הכרה במתוח שהיא היהת שרויה בו בין הכוונה להחזיק צבא סדייר קטן בלבד ולגייס מילאים בחירותם ובין היכולת המוגבלת של הבינו הישראלי לספק התרעה; אבל היא העדיפה להסתמך על התרעה אסטרטגית, וסבירה שסיכון להשיגה טובים למרי. רעיון 'המתקפה המקדרמה', שקנה לו אחיזה לאחר שנודע על עסקת גנשך הצעית, הפך את ההתרעה אופרטיבית לולוונתית פחות, שכן היזמה למלחמה אמורה הייתה (ואכן הייתה בסופה של דבר) בידי צה"ל.

השינוי המהותי בתפיסת ההתרעה והעלאתה אל ראש סדר העדריפות של אמ"ן התחולל באמצעות שנת 1957, עם נסיגתו של צה"ל מסני. למנ תקופה זו התזוז לעין שייעור מעמדה של ההתרעה האופרטיבית מכמה סיבות: בשל הקו האופרטיבי שהוביל הרמטכ"ל החדש לסקוב; בשל חיוק יכולות האיסוף (בעיקר בתחום האזנה) של אמ"ן, שהזקנו את ביטחונו ביכולתו לחתם התרעה; ובעיקר לאחר שלמשואה הצעיר 'מרחיב התרעה'

גאוגרפי – חצי האי סיני – שאמור היה להקנות למודיעין הישראלי שהות לאיתור סימנים מעדים, שבתורם אמורים היו לאפשר מתן התרעה אופרטיבית. להבדיל מהמחזית הראשונה של שנות החמשים, עתה נועדה התרעה האופרטיבית לאפשר את הידרכות המערכת הצבאית הישראלית לתקפה מוקדימה, שקדם לכך אמורה הייתה להתבצע ביוםיה ישראליות מלאה לאחר קבלת התרעה אסטרטגית. אלא שככל שהלכה התרעה האופרטיבית והחבסה בשיח האג"ם-מודיעין הישראלי, כך היא צומצמה להיבטים של איסוף בלבד. המכניסיות של השיח, שבאה לידי ביטוי בהתקשרות ביכולת לזרות תנועות כוחות (קרקעיים, אווריים ובמידה פחותה גם ימיים), הביאה בסופה של דבר לידי מיקודו של השימוש ביכולות המפקב אחר הכוחות – כולל ביכולות האיסוף.

במובן זה כישלון אמ"ן בזיהוי כניסה כוחות מצריים אל סיני – היא 'פרשת רותם' – אינו מחייב על כשל מערכת. אמ"ן והמטכ"ל היו שרוים בסביבה הקונצפטואלית האופרטיבית. ביסוד תפיסת התרעה عمדה ההנחה שקיים מצב אסטרטגי שבו פעולה צבאית של מצרים בסיני היא מן האפשר, ותפיסה התרעה האופרטיבית הלהמה היטבת התכנון המבצעי ואת התפיסה האופרטיבית כולה. 'פרשת רותם' נבעה מכשל בהפעלת אמצעי האיסוף – כשל שמקורו בהתאם לא נcona של אמצעי איסוף אל מיציאות גור-אסטרטגית. את ה成败 האיסופי זה פירשו בדיעד אנשי אמ"ן ככשלון הטכנולוגיה או למצער כאימימוש הבלתי שטמנו בחומרם האמצעים הטכנולוגיים שאמ"ן אך זה נחשף אליהם. במובן זה דוח התרעה שנכתב כמה חודשים לפני 'פרשת רותם' ופורסם כמה שבועות אחריה מגלם תגובת ראקציה: הסברה שכדי לטיב את התרעה יש להרבות באמצעי איסוף, והאמונה שモטב יהיה לבסס את התרעה על 'הגורם האנושי' ולא על אמצעים טכנולוגיים (בעיקר האזנה), שיכלול ברגע האמת. במובן זה יציג דוח הוועדה גישה שכבר בראשית שנות השישים עברה מז העולם, בעת שעמד המודיעין הישראלי על ספה של מהפכה טכנולוגית.

**רבתיה שהזיקה את תחום האזנה בלב המענה האיסופי.**

## השתנות התרעה ברכיב אסטרטגי וOPERATIVI

לברות, שרת ודרין  
בנ-גוריון ולסקוב

קדש וסיני  
התגברות פראאיין

פירוי סיני  
הצעה מהתקנית, סומנים,  
ממשייתי)

הערכה אסטרטגית: מלחמה איננה בפתחה

ההרעבה  
אסטרטגית  
למלחמה

הערכה אסטרטגית: מלחמה איננה בפתחה

למלחמה

ההרעבה למתפקיד מגע  
שינויו בתבוצב האיסטוטו:  
הסתמכות גוברת על התערובת אופרטיבית  
בזכות פירוז ושי פורן במקולות האיאיסון  
הפוטנטיאל הדריש

ההרעבה  
אסטרטגית  
ההרעבה למגנובה

ההרעבה למגנובה, הסתמכות גוברת על ההבעה  
אופרטיבית בשל היעדר יכולת אסון והיעדר פירוז  
(צ'באות קרביבים)

ההרעבה אופרטיבית  
bardset (מתקפת מגע)  
פרודוקס התרבות  
בראייה איסופית