

ברכותינו לצה"ל ליום העצמאות ה'02

עירית כפר-סבא

עירית תל-אביב-יפו

עירית רמלה

עירית חיפה

עירית רחובות

עירית טבריה

מועצה מקומית
זכרון-יעקב

עירית גבעתיים

מועצה מקומית
קרית-גת

עירית בני-ברק

מועצה מקומית
פרדסיה

עירית חולון

המועצה המקומית
גבעת-שמואל

עירית אשקלון

ברכותינו לצה"ל ליום העצמאות ה-21

יקבי אליעז בישראל בע"מ
בנימינה, טל. 8043

המו"ל בע"מ, אגודה שתופית של מו"לים בא"י
תל-אביב, רוטשילד 64, טל. 614311

"הידית", מפעל לחרטות עץ בע"מ
פרדס-חנה, טל. 7170

"קליל", תעשיות מתכת אל ברזליות בע"מ
קורדני ב', ת.ד. 1682, טל. 74406

ע ל י ת

חב' ישראלית לתעשיות שוקולד
וסוכריות בע"מ
רמת-גן, דרך ז'בוטינסקי.
טל. 724182—721115

ע מ ק ח פ ר

קואופרטיב להובלת משאות בע"מ
דאר מעברות, טל. 053—2312

א ל ת א

תעשיות אלקטרוניות בע"מ
חברה בת של התעשייה האוירית לישראל בע"מ
נ.ת. לוד

קדמה בע"מ, מכונות וציוד

ת"א—יפו, רח' בן-אביגדור, טל. 31466

ח ר ס ה ב ע " מ

מפעלי קרמיקה ישראליים
באר-שבע, אזור התעשייה, טל: 2613

א ל ד ב ע " מ

תעשיות סריגה
בני-ברק, ת.ד. 1, טלפון: 722214

המספנות המאוחדות בישראל

ע ג ן ב ע " מ
נמל חיפה, קישון ואילת.

המניע — משאבות בע"מ

תל-אביב, רח' בית-אלשא 7, טל. 35928

שמעוני יוסף

רחוב התיכון 36
נוה-שאנן, חיפה.

טחנת ירושלים בע"מ

ירושלים, קרית משה
רח' יהושע פרבשטיין 9, טל. 216718

מחצבות הרטוב בע"מ

תל-אביב, רחוב הר-סיני 3, טל. 622211

ברכותינו לצה"ל ליום העצמאות ה'21

„אגן“ מפעלי מחכת בע"מ

אגודת הכורמים הקואופרטיבית
של יקבי ראשון-לציון וזכרון-יעקב בע"מ
ת.ד. 2 ראשון-לציון טל. 6-942021

„גלעם“ בע"מ, גלוקוזה ועמילן
כרכור, טל. 7042

מפעלי לורדן
כפר סולד, ד.ג. גליל עליון

מפעל מים כפר-סבא
אגודה חקלאית שתופית בע"מ
ת.ד. 30 כפר-סבא

טחנות ישראליות בע"מ
טחנות קמח
ת"א, רח' רבנו חננאל 29
טל. 821845

טחנות הקמח של המשביר בע"מ
ת"א, דרך שלמה 25, טל. 822517

מלון „השרון“
חוף ים הרצליה, טל. 938777

אפרידר, חב' לשיכון בע"מ
אשקלון

אלובין בע"מ, מוצרי אלומיניום לבנין
רח' השיש 2, מפרץ חיפה
טלפון: 72323

סיניאבר א. ושות', מהנדסים בע"מ
מקוה ישראל 3, טל. 625081
ביח"ר: מרכז התעשייה ב"ב, טל. 741175

לחיילי ישראל באשר הם שם!
שלוחה ברכה לחג העצמאות
מי יתן והשלום יבוא לישראל
בתקופת שרותכם

קופת חולים אסף

הסתדרות העובדים הלאומית
הועד הפועל
תל-אביב
רחוב בכורי העתים 23, טל. 222243

חברת חמי טבריה בע"מ
מעניי הישועה
חמת ליד טבריה

אמנוגרף בע"מ
מכון להעתקות שמש
תל-אביב, הר-סיני 2, טל. 612602

שמואל דסקל
מלטשת יהלומים — יבוא ויצוא
המשרד הראשי: בורסת היהלומים, רמת-גן,
טל. 254661-257735
המפעלים: בני-ברק, בראילון 22, טל. 725927
מושב קוממיות, טל. 91145

ברכותינו לצה"ל ליום העצמאות ה-21

מועצה אזורית
עמק בית-שאן

מועצה מקומית אפקים
חברי המועצה, עובדיה, ותושבי אפקים
מברכים את צה"ל ליום העצמאות

מועצה אזורית
הדר-השרון

המועצה המקומית
מעלות תרשיחא

מועצה אזורית
חבל-מעון

מועצה מקומית
נחלת-יהודה

מועצה אזורית
לכיש

מועצה מקומית
קרית-אונן

מועצה אזורית
מגידו

מועצה מקומית
קרית-ביאליק

מועצה אזורית
מודיעין

מועצה מקומית
קרית-מוצקין

מועצה אזורית
עמק-חפר

מועצה מקומית
תל-מונד

מועצה מקומית
ערד

מועצה מקומית
נתיבות

התפוצצויות הפגזים שלנו הוא 300—400 מ'; מהירות תנועתן של יחידות שריון וחי"ר ממונע — 10 קמ"ש. מכאן עולה, כי הזמן הדרוש למעבר השטח המוכנה באש נ"ט של האויב יהיה 10 דקות, ועל כן יהיה זה משך-הזמן למטח האש האחרון בהכנה הארטילרית.

בשעת הטלת המשימות הורה מפקד גדוד-הארטילריה למפקד מחלקת-המפקדה: „למועד תחילתה של ההכנה הארטילרית עליך לאכן את מוצבי-ההגנה, ולקבוע את נקודות-הציון של אמצעי-האש הנמצאים בהם; נוסף על כך עליך לאכן את אמצעי-הלחימה נ"ט של האויב הנמצאים מחוץ למוצבי-ההגנה; שים לב במיוחד לכביש המוביל לישוב פוסטושקי, לגבעה, ללא שם' ולקצהו הצפוני של היער, המרובע.".

„עם תחילת ההכנה הארטילרית ובשעת מתן סיוע-אש בעומק ההגנה, עליך לגלות את תמרון האויב באמצעי-הלחימה נ"ט שלו, ולקבוע את מקום התפרסותם; תשר-מתלב מיוחדת תופנה לאיזור החורשה (נ"צ 8142); גבעה, ללא שם'; הישובים פוסטושקי וגלובוקה. עליך לברר את מידת שיתוקם של אמצעי-הלחימה נ"ט במוצבי-ההגנה של האויב.".

„זאת ועוד: יש להשלים תונים מודיעיניים שהושגו על-ידי כוחותינו, בידיעות מאת יחידות הארטילריה אשר נמצאו עד כה בהגנה באותה גזרה.".

בעזרת אמצעי האיכון של גדוד-הארטילריה אוכנו שתי עמדות לטילים נ"ט בגבעה, „ללא שם". משדיווח מפקד הגדוד למפקדו על תכנית-האש שלו, הוטלה עליו משימת-אש נוספת, של שיתוק עמדות טילים נ"ט. משימה זו הטיל על מפקד סוללה ג' בוז הלשון:

„מפקד סוללה ג' מ, ש' פחות 28 ועד, ש' פחות 18 עליך לשתק טילים נ"ט — מטרה מס' 105, נ"צ 81450, 41550, גבעה 120 (שטח 150×100 מ') — 225 פגזים.".

„מ, ש' פחות 18 ועד, ש' פחות 14 עליך לשתק מטרה מס' 63 — 54 פגזים, ולהמשיך לפי תכנית-האש המקורית.".

מן המשימות שהוטלו על סוללה ג' רואים אנו, כי את עמדות הטילים נ"ט משמידים בשלב ההכנה הארטילרית בצפיפות מלאה, כלומר — תוך צריכת 150 פגזים ל-10 דונם. 225 פגזים יורה הסוללה במשך 10 דקות; ואילו ב-4

הדקות שבין „ש" פחות 14 ל-„ש" פחות 10 תנהל סוללה ג' אש על מוצבי-ההגנה (מטרה מס' 63), ותעבה את אשן של שתי הסוללות האחרות. בשלב ההתקפה בעומק מערך-ההגנה ומחן הסיוע הארטילרי לכווחות התוקפים מושמדים אמצעי-הלחימה נ"ט של האויב במידה שנתגלו; וכן משתקת הארטילריה אמצעים אלה, הן בירי בכינון-ישייר והן בירי בכינון עקיף; תכופות נעשה שימוש בפגזי-עשן, כדי לסנוור את תותחני האויב.

כיצד פעל גדוד הארטילריה בתרגיל דגן בשלב הלחימה על היעדים?

בשעה 0636 עבר הגדוד למתן סיוע-אש לגדוד תרמ"ש 2. בשלב הלחימה על היעד והתקרבותם של הטנקים ויחידות-הרגלים אל הקו הקדמי של האויב, נפתחה אש לעברם מצד טנק מחופר ותותח נ"ט מאיזור הצטלבות הכבישים, 300 מ' מזרחה לחורשה (נ"צ 8142). מפקד גדוד 2 הראה למפקד גדוד-הארטילריה את המטרות הללו, והורה לו להשמידן. זה האחרון פקד על מפקד סוללה ג' לשתק את התותח נ"ט.

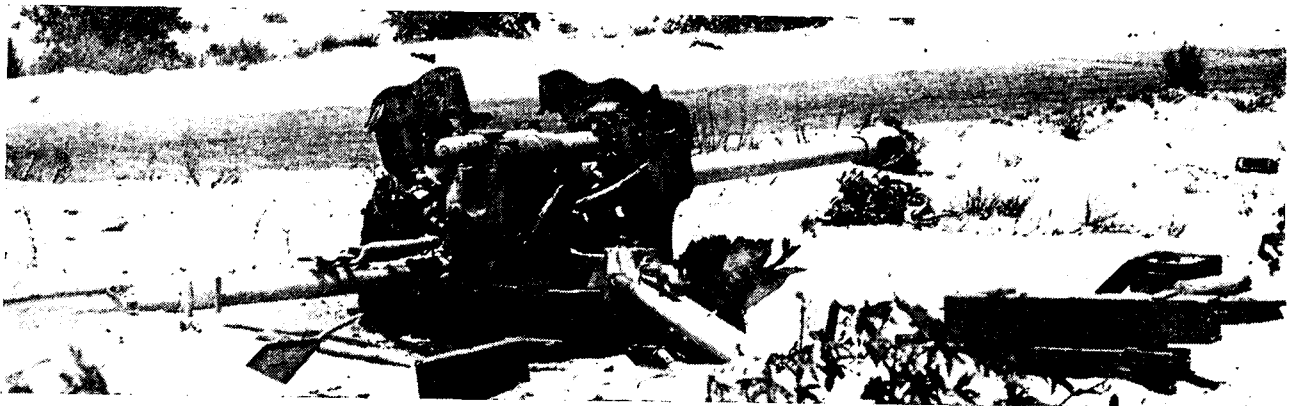
מפקד סוללה ג' החליט לבצע משימה זו באש מחלקה א'. מפקד סוללה ב', בהתקדמו יחד עם מפקד פלוגת-חרמ"ש ב', הבחין בפריסת שני תותחים נ"ט בקצהו הצפוני של היער, המרובע". לאחר שהעריך את המצב החליט, בהסכמתו של מפקד פלוגת-החרמ"ש, לסנוור את איזור המטרות, ולמונע מן האויב לנהל אש מכוונת אל הטנקים התוקפים. המטרה סנוורה במשך 15 דקות, ודבר זה איפשר לטנקים לצאת מאיזור האש של התותחים נ"ט. באותו זמן שיתקה מחלקת-התותחים ב' את התותח לא-רתע שפעל בפגיעה, „ללא שם".

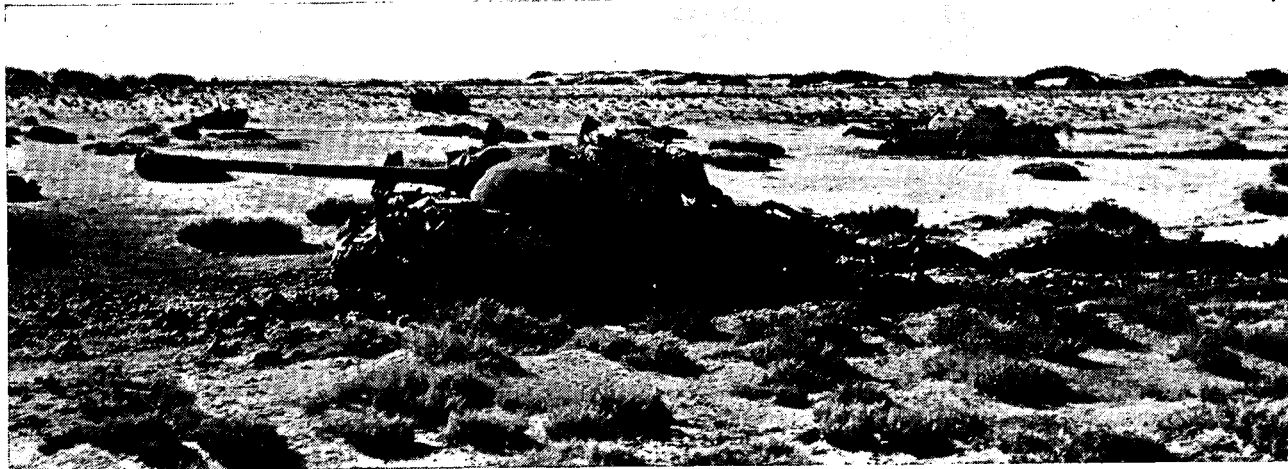
בשעה 0750 הגיעה פלוגה ב' לפאתה המערבית של חור-שה נ"צ 8142, ונתקלה באש הנורית מאיזור גלובוקה.

בשפופרת המקלט נשמע קולו של מפקד מחלקת-המפ-קדה: „נמר", נמר" (מפקד גדוד הארטילריה) כאן, אריה", בקצה הדרום-מזרחי של גלובוקה יורים שלושה טנקי-אויב; ובקצה המזרחי התגלו שני תותחים נ"ט ועמדת טיל נ"ט.".

באותה עת הגיע למוצבי-הפיקוד של גדוד 2 דיווח ממפקד סוללה א', ובו נאמר, בין היתר, כי פלוגת-חרמ"ש ב' נעצרה, וכי סוללה א' מנהלת אש נגד תותחים נ"ט של האויב המוצנים בקצה המזרחי של גלובוקה.

תותח נ"ט מצרי פגוע





טנקים מצויים בפריסה

ברגע בו נכנסת העתודה אל תחום אשם של אמצעי-הלחימה נ"ט העיקריים של האויב.

לאור המצב שנוצר החליט מפקד גדוד 2, בדוגמה דני, להטיל לקרב את עתודתו (פלוגת חרמ"ש ג'), כדי לפתח את הצלחת ההתקפה. מפקד גדוד-הארטילריה דיווח לו, כי כרגע מחליפות סוללותיו את עמדותיהן בזו אחר זו, והוא יהיה מוכן לניהול האש בשעה 1230.

מפקד גדוד-החרמ"ש הורה למפקד הארטילריה: „עתור דתי, פלוגה ג', נכנסת לקרב מן הקו: גבעה 132.0 — מחסן המצוי 1.5 ק"מ מצפון-מזרח לשורבו. בהתקרב הפלוגה אל הצטלבות הכבישים 2 ק"מ מזרחית לגבעה ביצה', הנחת מכת-אש גדודית בת 10 דקות על מדרג-נותיה המזרחיים של הגבעה, ביצה'. סייע להתקפת הפלוגה בריכוז-אש ובאש נגד מטרות בודדות. תחילת מכת-האש — שעה 1240.".

סיכום

בשעת סיוע-האש של גדוד-הארטילריה לגדוד-חרמ"ש מוקד דשת תשומת לב רבה לשיתוף-פעולה בין מפקד הכוח למפקד הארטילריה. שיתוף-פעולה זה מוגשם בראש-יוראשונה על-ידי מיקום משותף של עמדות התצפית, הטלת משימות על יחידות ארטילריה בעוד מועד, ובקניאות בשיתוף-הפעור לה והמצב בשדה-הקרב.

לאחר הערכת-מצב קצרה החליט מפקד גדוד-הארטילריה לשתק את האויב באיזור גלובוקה באש מרוכזת של סוללות א' ו-ב'. מפקד הגדוד פקד על מפקד פלוגה ב' להנחית מכת-אש מרוכזת מטנקים ונשק קל על אמצעי-האש וכוח-האדם של האויב באיזור גלובוקה. תוך דקות ספורות לאחר-מכן עלה קול רעם מאותו איזור. אש חזקה של הגדוד כיסתה אותו. פגיעות הטנקים היו מדוייקות, אמצעי-האש של האויב שותקו, ופלוגה ב' כבשה את הישוב גלובוקה, והמשיכה בהתקפה אל עומק מערך ההגנה.

*

בשלב הלחימה על היעדים מתפזרת בדרך כלל, הפיקוד והשליטה על הארטילריה. אך מפקד גדוד-הארטילריה חייב להיות מסוגל לרכז את אשו של כל הגדוד, או לפחות את אשן של שתי סוללות, על-פי צרכיו של גדוד-החרמ"ש התור-קף. לצורך הצלחת הלחימה באמצעים נ"ט של האויב, יש לנצל בעת ובעונה אחת את אשם של הארטילריה, הטנקים והנשק הקל.

בשעת הטלתה של עתודת הגדוד לקרב, נערך שיתוק אמצעי-הלחימה נ"ט של האויב הנמצאים בגורת פעולתה של העתודה ובאגפיה, בדרך כלל באש עקיפה של הארטילריה המסייעת וכלי-אש אחרים של הגדוד, לרבות טנקים. ככלל, קודמת להכנסת העתודה לקרב מכת-אש המונחת

טיילים נ"ט מונחי-תיל

אתגר לכוחות השריון של שנות השבעים

ג' היימן

פה ושם נשמעת הדעה כי הטנק, כקודמו הסוס, עבר זמנו בצבא מודרני — והגיעה העת להוציאו בדימוס. אף כי קביעה זו מוטלת בספק רב, ברור מכל מקום, כי „מלכת שדה-הקרב” — חיל הרגלים — זוכה לאחרונה בהישג-מה לגבי השריון.

לעומת זאת חוזים מומחי השריון עתיד זוהר ל„אניית-המערכה היבשתית” — הטנק. כהוכחה לכך מציינים הם את העובדה, כי מרבית המדינות החפצות לצייד את צבאותיהן בציוד חדיש, והמסוגלות לכך מבחינה כלכלית, מפתחות טנק-מערכה עיקרי לקראת שנות השבעים, וכן עוסקות הן בניסויים לפיתוח טקטיקות חדשות, כאמצעי נגד מבצע-אוויר טקטיים (של מטוסים ומסוקים) ונגד כלי-הנשק נ"ט החדשים.

