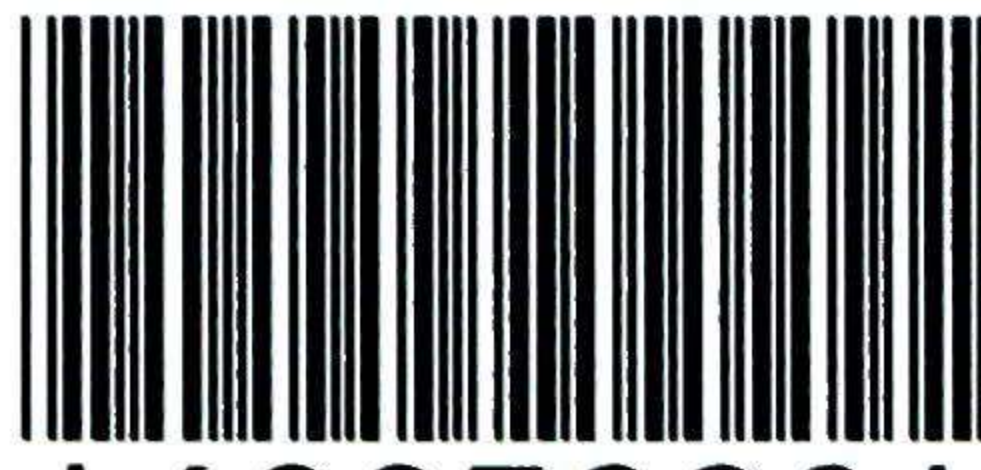


משרד הביטחון

ארכיון צה"ל ומערכת הביטחון

התחלת תיק



6997229

מספר משלוח/תיק : 1995 / 2275 - 133

תאריך המסמך המוקדם : 01.04.1982

תאריך המסמך המאוחר : 01.04.1982

סימון התיק :



איגרת תו"ל אויב

מ.ס. 1/82

הבקעת מערך מבוצר:

התורה הסובייטית ויישומה האפשרי בצבא הסורי

כל המוסר תוכן מסמך זה. כולו או קצתו,
לידיעת אנשים שאינם מוסמכים לכך -
עובר על חוקי בטחון המדינה.
המוצא מסמך זה נדרש למסרו לתחנה הקרובה
של משטרת ישראל או המשטרה הצבאית.

הבקעת מערך מבוצר - התורה הסובייטית ולישומה האפשרי בצבא הסוריה ר ע י ו נ ה מ ר כ ז י

1. לתורה הסובייטית של הבקעת מערך מבוצר 5 עקרונות :-
- א. יצירת עדיפות מקומית מכרעת בגזרת ההבקעה וקיומה במשך כל מהלך ההבקעה.
 - ב. שיבוש המגן לכל עומקו.
 - ג. שיתוק המגן באש לכל עומקו.
 - ד. הכנות מדוקדקות ומפורטות.
 - ה. פתרונות יחודיים לבעיות ספציפיות.
2. יישום עקרונות אלו ע"י הצבא הסורי מחייב אותו לבצע את אקט ההבקעה באחת מ-2 השיטות הבאות:-
- א. הבקעה ע"י 2 דיביזיות הממוכנות ב-2 מאמצים מאוזנים עם הפיכת אחד המאמצים לעיקרי ע"י הטלה מוקדמת של דיביזית הדרג האופרטיבי השני להשלמת ההבקעה.
 - ב. הבקעה ע"י 3 דיביזיות כאשר 2 מהן (ממוכנת ומשורינת) מבקיעות במאמץ עיקרי ("כתף-אל-כתף") תוך ביצוע מאמצים משניים באגפי גיזרת ההבקעה המשותפת ובהמשך הטלת חלק מדיביזית הדרג האופרטיבי השני להשלמת ההבקעה.

תוכן ===== העניינים

<u>עמ'</u>		
2	.....	1. הרעיון המרכזי
5	.....	2. עיקרי האיגרת
7	.....	3. מבוא
		4. פרק 1 - עקרונות תורת ההבקעה הסובייטית:-
8	.....	א. כללי
8	.....	ב. הגדרות וסיווג
15	.....	ג. עקרונות של הבקעות מערך מבוצר ודרך תרגומם לביצוע
20	.....	5. פרק 2 - תנאי זירת רמה"ג המשפיעים על תפיסת ההבקעה הסורית
		6. פרק 3 - תפיסת ההבקעה הסורית כהתאמת התורה הסובייטית לתנאי רמה"ג:-
25	.....	א. הגדרת ההבקעה
		ב. תרגום העקרונות לביצוע:-
25	.....	(1) הכנות מדוקדקות
25	.....	(2) יצירת עדיפות מכרעת וקיומה
34	.....	(3) שיבוש המגן למלוא עומקו
35	.....	(4) שיתוק האויב באש
42	.....	(5) פתרונות יחודיים לבעיות ספציפיות

עמ'

7. פרק 4 - דוגמא לישום אפשרי של תפיסת ההבקעה הסורית:-

- א. כללי ----- 45
- ב. הנחות יסוד ----- 45
- ג. ההבקעה:-
- (1) תרחיש א' ----- 46
- (2) תרחיש ב' ----- 59

עיקרי האלגרת

1. תורת הבקעה הסובייטית מגדירה ומסווגת את שיטות וצורות הבקעה עפ"י מספר מאפיינים עיקריים :-
 - א. הרמה המבצעת (הבקעה טקטית, אופרטיבית ואסטרטגית).
 - ב. אופי הגנת האויב (הגנה חפוזה, סדורה ומבוצרת).
 - ג. אופן תחילת הבקעה (מתוך מגע קרוב, מתוך תנועה).
2. בהתאם להגדרות וסיווגים אלו ניתן להגדיר הבקעה סורית ברמה"ג כ**הבקעה אופרטיבית של הגנה מבוצרת מתוך מגע קרוב**.
3. תורת הבקעה הסובייטית מגדירה מספר עקרונות לביצוע הבקעה, כאשר דרך הוצאתם אל הפועל הינה פונקציה של המצב בשטח:-
 - א. הכנות מדוקדקות, מפורטות וממושכות (כולל תרגילים על מודל).
 - ב. יצירת עדיפות מקומית מכרעת בגזרת הבקעה וקיומה במהלך הבקעה ע"י:-
 - (1) יצירת ההפתעה באשר למקום, סד"כ ושיטת הבקעה.
 - (2) גזרת הבקעה צרה ברמת דיביזיה ו/או חטיבה.
 - (3) הטלת משימות ריאליות.
 - (4) דירוג עמוק של הכוחות המבקיעים.
 - (5) מניעת תגבור גזרת הבקעה ע"י בידוד שדה הקרב ויצירת מאמצי הטעיה/מאמצים משניים ברמות השונות.
 - ג. שיבוש מערך האויב (בעיקר ע"י פעולות קומנדו).
 - ד. שיתוק האויב באש למלוא עומק הבקעה.
 - ה. פתרונות יחודיים לבעיות ספציפיות (מכשול, ביצורים).

הבקעת מערך מבוצר: התורה הסובייטית ולישומה האפשרי בצבא הסורימ ב נ א

1. כידוע, שואב הצבא הסורי את אורח חשיבתו ותורתו הצבאית מתורת הלחימה הסובייטית תוך התאמתה לתנאי הזירה.
2. בהקשר זה ניתן להעריך, כי גם תורת ההבקעה הסורית שאולה מ"המאגר התורתי" הסובייטי עם תיקונים והתאמות המתחייבים מאופי הזירה.
3. אין בידינו מסמך מקורי על תורת ההבקעה המחייבת את הצבא הסורי ועל כן מהווה אגרת זו היקש והשלכה של עיקרי תורת ההבקעה הסובייטית על תנאי הזירה.

מבנה האגרת

4. האגרת בנויה מ-4 פרקים:-
 - א. פרק 1 - עקרונות תורת ההבקעה הסובייטית.
 - ב. פרק 2 - תנאי זירת רמה"ג המשפיעים על תפיסת ההבקעה הסורית.
 - ג. פרק 3 - תפיסת ההבקעה הסורית כהתאמת התורה הסובייטית לתנאי רמה"ג.
 - ד. פרק 4 - דוגמה ליישום אפשרי של תפיסת ההבקעה הסורית על רקע מבצעי קונקרטי.

פרק 1: עקרונות תורת הבקעה הסובייטיתכ ל ל י

1. תורת הבקעה הסובייטית התגבשה במהלך מלחמת העולם ה-2, כאשר השינויים שהוכנסו בה במרוצת הזמן שחלף מאז - נושאים בעיקר אופי טכני ונובעים מתנאי זירת הלחימה הצפויה של הצבא הסובייטי ומהתפתחות הטכנולוגיה הצבאית.

2. תורה זו מגדירה ומסווגת את השיטות והצורות השונות של הבקעה וקובעת תנאי מינימום להצלחת כל אחת מהן, כאשר הפתרונות הקונקרטיים הינם הבטחת תנאי מינימום אלה בשטח.

הגדרות וסיווג

3. הבקעה מוגדרת כ"פריצת מערך (מערכים) קרקעי של האויב לכל עומקו להחדרת כוחות ניידים, דרך המסדרון שנוצר, והנעתם אל היעדים המערכתיים/אסטרטגיים בעומק" (1).

4. הבקעה מסווגת בהתאם לרמה המבצעת ל:-

א. הבקעה טקטית.

ב. הבקעה אופרטיבית.

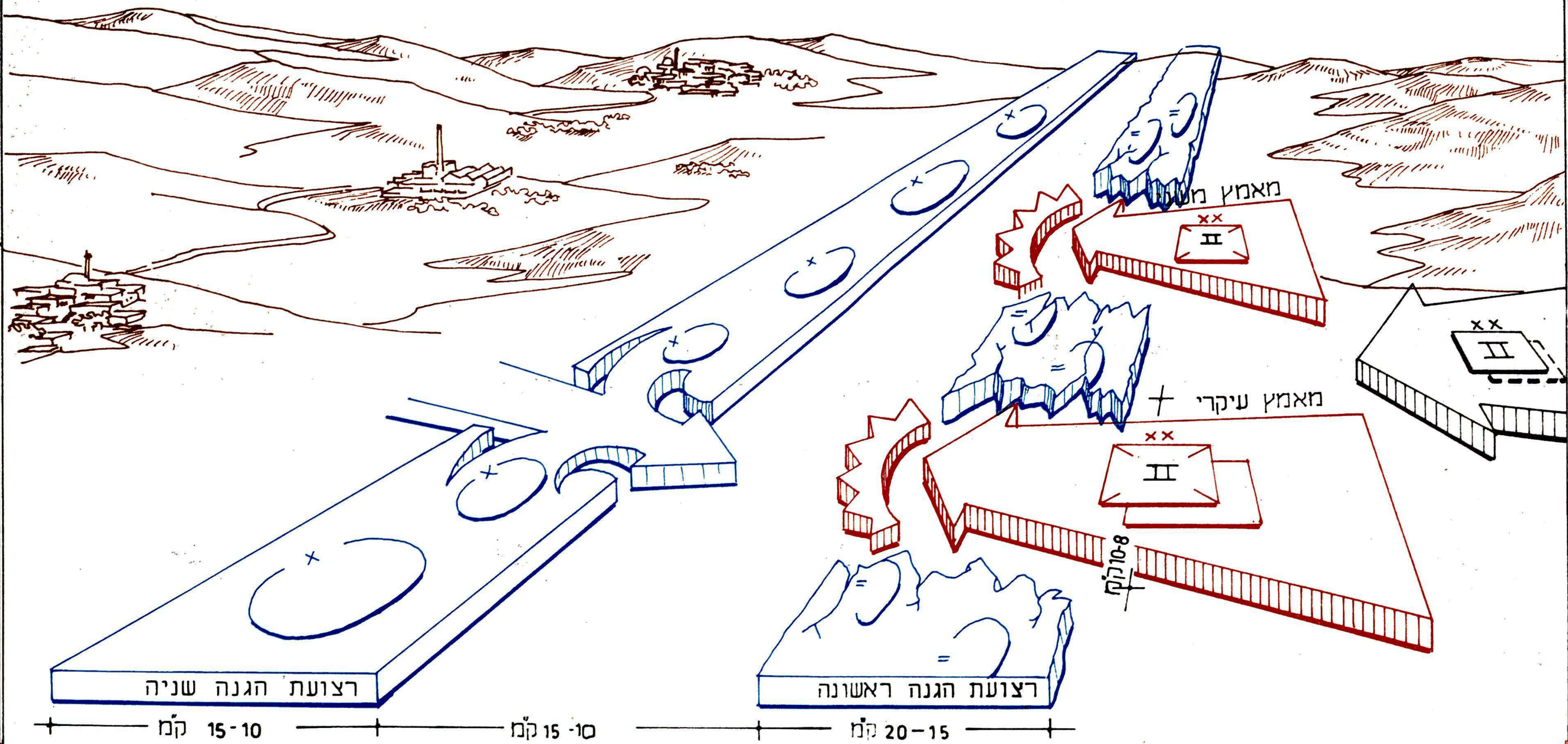
ג. הבקעה אסטרטגית.

5. הבקעה הטקטית - פרושה הבקעת ההגנה הטקטית של האויב (רצועת הגנה בעומק 10 - 20 ק"מ) ויצירת המסדרון הדרוש לניצול ההצלחה. הבקעה זו כוללת גם שלב של השמדת העתודות הטקטיות של האויב. הבקעה הטקטית מתבצעת ע"י הדרג האופרטיבי הראשון (לעיתים תוך שיתוף הדרג השני), זאת אומרת, ברמת דיביזיה/ארמיה. יצויין, כי הבקעה הטקטית מהווה צורת קרב מורכבת ביותר, אינה מאפשרת ביצוע תמרון ונקיטת יוזמה נרחבת אלא מחייבת ביצוע קפדני של תכנון מוקדם (ראה תרשים 1).

(1) ההגדרה הצה"לית: "שלב בהתקפה על מערך מבוצר שתכליתו לפרוץ למערך ולקדם כוחות לעבר השטחים בעומקו כדי להשמיד כוחות אויב או לכבוש יעד מערכתי. לרוב, נעשית התקפה זו בריכוז כוחות ובשילוב כוחות בין-זרועי ובין-חיילי".

הבקעה טקטית

(מרשם 1)



6. ההבקעה האופרטיבית - פרושה ניצול תוצאות ההבקעה הטקטית ע"י החדרת כוחות ניידים (הדרג האופרטיבי השני) למרחב האופרטיבי (המרחב שבין שתי רצועות הגנה) עם או בלי הרחבת המסדרון שנוצר, השמדת העתזדות האופרטיביות במרחב זה וכיבוש יעדים מערכתיים בעומק של 25 - 50 ק"מ (ואף יותר). ההבקעה האופרטיבית מבוצעת ע"י רמה של ארמיה/קבוצת ארמיות. (ראה תרשים 2).

7. ההבקעה האסטרטגית - מיטוט הדרג האסטרטגי הראשון (2 - 3 רצועות הגנה), ויצירת מצב בו נאלץ המגן להעביר כוחות מזירות לחימה אחרות כדי להקים מערכים חדשים בעומק. עומק ההבקעה האסטרטגית עשוי להגיע ל-70 - 150 ק"מ. הבקעה אסטרטגית מבוצעת ע"י דרג אסטרטגי, קרי ע"י רמה של קבוצת ארמיות אחת או יותר (ראה תרשים 3).

צורות ההבקעה

8. צורות ההבקעה נקבעות בהתאם לאופי הגנת האויב:-

א. הבקעת הגנה חפוזת (1)

ב. הבקעת הגנה סדורה (2)

ג. הבקעת הגנה מבוצרת (3)

(1) הגנה חפוזת מאופיינת ע"י:-

- א. העדר ביצורים/חפירות.
- ב. מעוט מכשולים (או בעיקר מכשול חפוז).
- ג. היערכות דלילה וללא עומק של המגן.
- ד. העדר מערכת אש (או מערכת אש לא שלמה).
- ה. העדר תכנון ותרגול של התקפות-נגד.

(2) הגנה סדורה מאופיינת ע"י:-

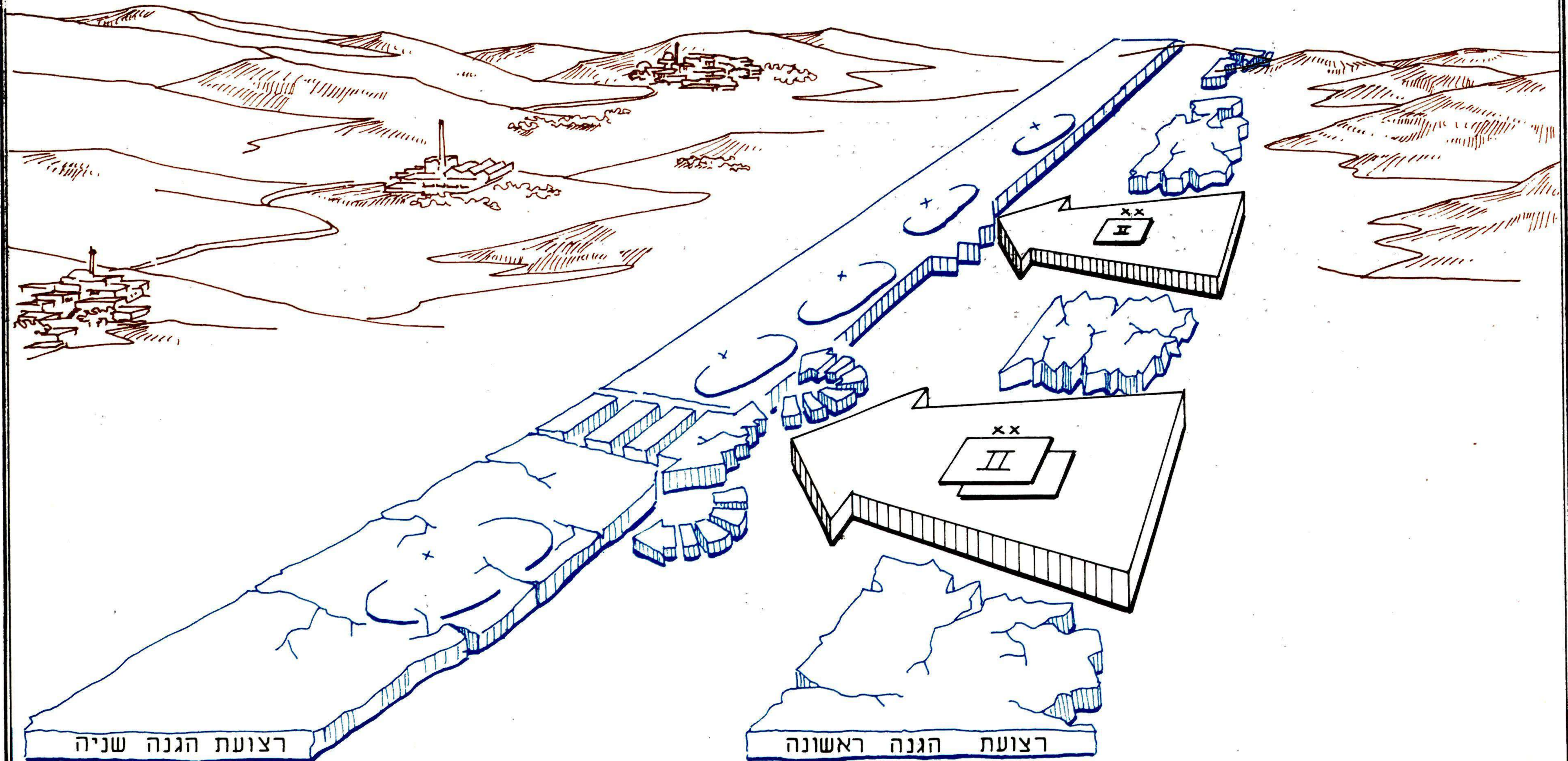
- א. קיום ביצורי-שדה.
- ב. היערכות כוחות לעומק ובצפיפות מספקת.
- ג. קיום מכשול בקמ"ק ובעומק.
- ד. מערכת אש מאורגנת ומתוכננת.
- ה. תכנון ותרגול התקפות-נגד.

(3) הגנה מבוצרת מאופיינת ע"י:-

- א. קיום ביצורי-קבע (בטון, שכפ"צים, מצדיות).
- ב. קיום מכשול עמוק ומורכב.
- ג. היערכות מסודרת לעומק.
- ד. מערכת אש מתוכננת היטב.
- ה. תכנון ותרגול מוקדם של התקפות-נגד.

הבקעה אופרטיבית

(מרשם 2)

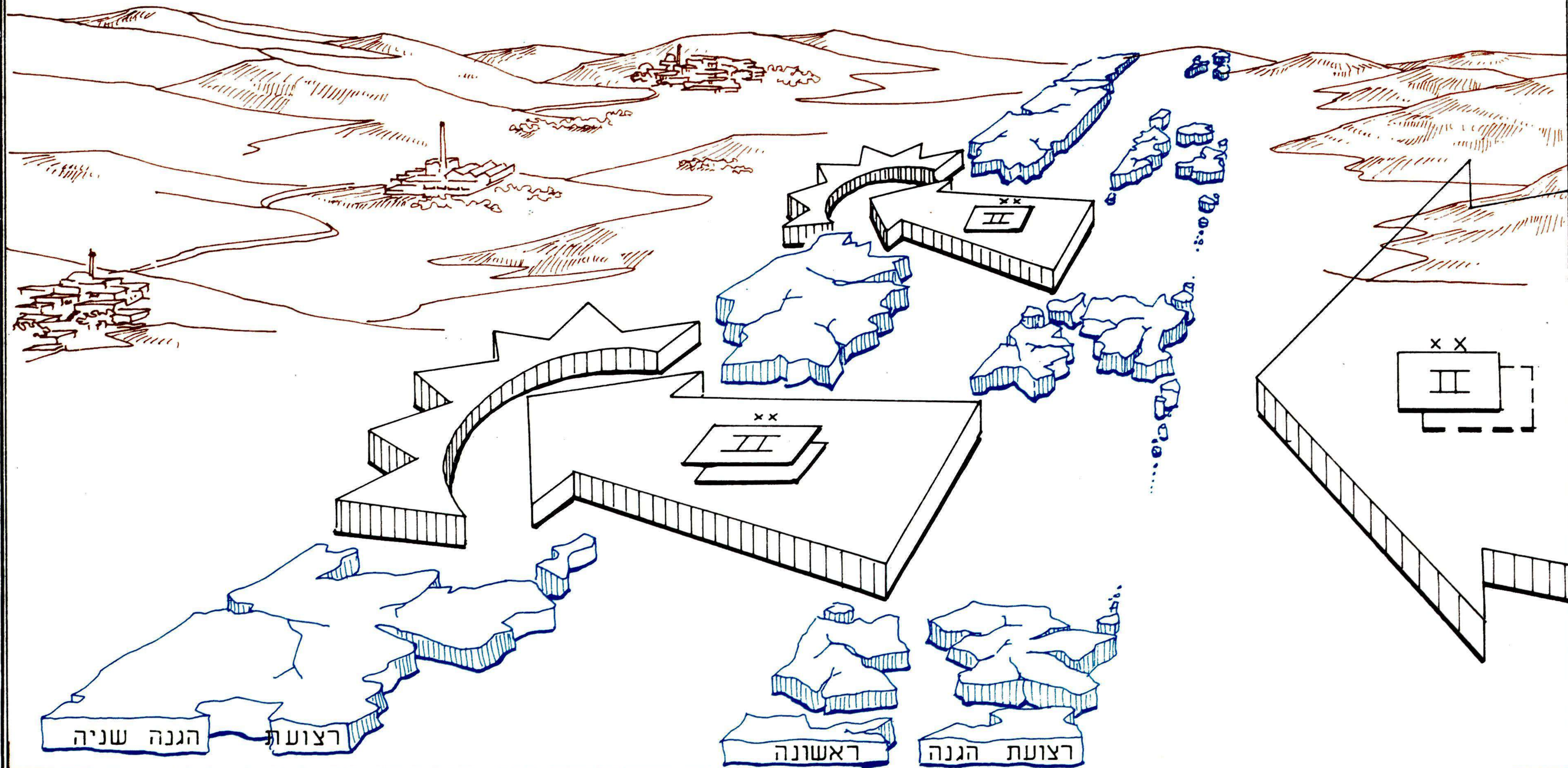


רצועת הגנה שניה

רצועת הגנה ראשונה

הבקעה אסטרטגית

(מרשם 3)



שיטות הבקעה

9. לפי אופן התחלת הבקעה ניתן לחלק את הבקעה ל:-

א. הבקעה מתוך מגע קרוב.

ב. הבקעה מתוך תנועה.

מאפייני שיטות וצורות הבקעה השונות

10. הבקעה מתוך תנועה של הגנה חפוזה מתבצעת עפ"י המאפיינים הבאים:-

א. יצירת יחסי כוחות של 2:1 לטובת התוקף.

ב. התקפה רכובה בגזרה רחבה ישר מן העומק.

ג. דירוג הכוחות וסיוע אש מסיבי ומתוכנן-אינם הכרחיים.

11. הבקעה מתוך מגע מול הגנה סדורה מתבצעת עפ"י המאפיינים הבאים:-

א. יצירת יחסי כוחות של 3:1 לטובת התוקף.

ב. התקפת חי"ר רגלית בגזרה צרה.

ג. דירוג הכוחות עד רמת דיביזיה לפחות.

ד. סיוע אש מסיבי ומתוכנן בשלבי הבקעה הראשונים. בהמשך - סיוע אש עפ"י דרישה.

12. הבקעת הגנה מבוצרת מתבצעת עפ"י המאפיינים הבאים:-

א. יצירת יחסי כוחות מכריעים של 5:1-6 לפחות לטובת התוקף.

ב. הבקעה בגזרה צרה מן הרגיל.

ג. דירוג עמוק של הכוחות בכל הרמות.

ד. הפעלה רגלית של ה-חי"ר.

ה. הקמת צוותי-קרב בין חיליים ברמות נמוכות, לפתרון בעיות יחודיות כגון מכשולים וביצורים.

ו. סיוע אש רצוף במרוצת כל מהלך הבקעה.

טבלת סיכום מאפייני ההבקעה בהתאם לצורת ההבקעה

מס' סד'	צורת ההבקעה המאפיין	הבקעת הגנה חפוזה	הבקעת הגנה סדורה	הבקעת הגנה מבוצרת
1.	יחסי כוחות	2 : 1	3 : 1	5-6 : 1
2.	אופן התחלת ההבקעה.	מתוך תנועה.	מתוך תנועה או ממגע קרוב.	ממגע קרוב.
3.	רוחב גזרת ההבקעה ברמת דיביזיה.	הבקעה בגזרה רחבה (10 - 20 ק"מ).	הבקעה בגזרה רגילה (8 - 9 ק"מ).	הבקעה בגזרה צרה (4-5 ק"מ), או 2 גזרות חטיבתיות נפרדות (כל אחת ברוחב כ-2 ק"מ).
4.	אופן התקדמות כוחות ה-ח"ר המבקיעים.	התקפה רכובה.	התקפה רכובה (בתנאי שיתוק הגנה) ורגלית.	התקפה רגלית.
5.	דירוג הכוחות התוקפים.	לא הכרחי	הכרחי לא בכל הרמות	הכרחי בכל הרמות
6.	הסיוע הארטילרי עפ"י דרישה.	עפ"י דרישה.	סיוע מסיבי על-פי תכנית אש ובהמשך - אש עפ"י דרישה.	סיוע מסיבי עפ"י וזכנית אש עם דגש רב על אש בכינון ישיר. בהמשך - אש עפ"י דרישה.
7.	פתרונות יחודיים.	-	-	שימוש בצוותי-קרב משולבים לפתרון בעיות יחודיות (צוותי-סער וקבוצות-סער).

טבלת סיכום רמות, צורות ושיטות הבקעה

מס' סד'	רמות הבקעה	צורות הבקעה	שיטות הבקעה
1.	הבקעה טקטית.	הבקעת הגנה חפוזה.	הבקעה מתוך מגע קרוב.
2.	הבקעה אופרטיבית.	הבקעת הגנה סדורה.	הבקעה מתוך תנועה.
3.	הבקעה אסטרטגית.	הבקעת הגנה מבוצרת.	

עקרונות של הבקעת מערך מבוצר ודרך תרגומם לביצוע (1)

13. חמישה עקרונות לביצוע הבקעה הטקטית של מערך מבוצר:-

א.	הכנות מדוקדקות.
ב.	יצירת עדיפות מקומית מכרעת וקיומה.
ג.	שיבוש האויב למלוא עומקו.
ד.	שיתוק האויב באש.
ה.	פתרונות יחודיים לבעיות ספציפיות.

(1) סקירה זו דנה בהבקעת הגנה מבוצרת בלבד וזאת, בשל ראית הסורים את מערך ההגנה הצה"לי כ-רמה"ג כמערך הגנה מבוצר.

הכנות מדוקדקות

14. מורכבותה וקשייה של ההבקעה הטקטית מחייבים תהליך הכנות ממושך ומורכב הכולל:-

א. מודיעין מפורט, מהימן ומלא על האויב והקרע.

ב. תכנון מפורט ומדוקדק הכולל:-

(1) בחירת גזרת ההבקעה.

(2) תכנון הפעלת הכוחות.

ג. תרגול הכוחות והמפקדות בביצוע ההבקעה⁽¹⁾ (כולל תרגול על מודל), חזרה על טכניקות הביצוע, תרגול ה-ש"פ, הפריסות והסיוע.

יצירת עדיפות מקומית מכרעת וקיומה במהלך ההבקעה

15. לעדיפות כללית ומקומית חשיבות עליונה, כי היא זו האמורה לתת תשובה ליתרונות המגן. עדיפות זו תושג באמצעות:-

א. הפתעה:-

(1) ההפתעה - המהווה את אחד העקרונות של אומנות המלחמה - הינה תנאי הכרחי להצלחת ההבקעה.

(2) ההפתעה בהבקעה יעודיה הסתרת עצם הכוונה לתקוף, הסתרת מקום, עיתוי ושיטת ההבקעה - כל זאת ע"י מגוון פעולות הסוואה, הטעיה והונאה ברמות השונות, וע"י צעדי בטחון-שדה.

ב. הבקעה בגזרה צרה - (ברמת חטיבה ו/או דיביזיה) - בה ירוכזו 50%-80% מהכוחות וה-אמל"ח של הרמה המבקיעה.

ג. דירוג עמוק של כוחות הרמה המבקיעה המבטיח תחלופה מהירה נוכח שחיקתם המוגברת הצפויה, וע"י כך - שמירה רצופה על תנופת ההתקפה.

(1) התרגול רצוי ביותר אך אינו תנאי לביצוע.

ד. הטלת משימות ריאליות (פחות עמוקות מהרגיל) על מרכיבי הכח השונים (כוחות-משנה, דרגים) כדי להמנע משיבושים בתכנית המקורית נוכח שחיקתם הגבוהה הצפויה של הכוחות ולוודא ביצוען של המשימות. בעקבות זאת, יוטלו כוחות הדרג השני בכל הרמות מוקדם מהרגיל, ובתוך כך אף כוחות הדרג האופרטיבי השני (או חלק מהם) - להשלמת ההבקעה הטקטית.

ה. מניעת תגבור גזרת ההבקעה (אמנעה במינוח צה"לי) - יעודה לשמור על יחסי הכוחות הדרושים ואף לשפרם לטובת המבקיע ע"י:-

(1) בידוד שדה-הקרב - ע"י כוחות קומנדו ויח' חי"ר מתוך הכוחות המבקיעים שיחסמו דרכי גישה מהעומק.

(2) ריתוק המגן לגזרות בלתי מועסקות ע"י מאמצי הטעיה ומאמצים משניים ברמות השונות.

16. שיבוש האויב למלוא עומקו - נועד למנוע מהאויב קריאת-קרב נכונה ולאלצו לנקוט בפעולות בלתי נכונות ו/או להפריע לפעולותיו. שיבוש זה יושג ע"י:-

א. פגיעה במרכזי פיקוד, שליטה, מודיעין ותחזוקה של המגן.

ב. פגיעה בכוחות המגן בעומק עוד לפני כניסתם ללחימה.

17. האמצעים לשיבוש הם:-

א. חי"א (כולל מסוקי-תקיפה) ⁽¹⁾ וארטילריה.

ב. כוחות חיר"מ (צנחנים, קומנדו) שיופעלו במסגרת איגוף אנכי טקטי או בחדירה קרקעית ויבצעו פעולות שיבוש, הטרדה ופגיעה (השמדה) ביעדים חיוניים.

ג. ליי"א ⁽¹⁾.

18. שיתוק האויב באש:-

א. מרכיב האש, המהווה אחד המאפיינים הבולטים בתורת הלחימה הסובייטית, מקבל משנה תוקף בהבקעת מערך הגנה מבוצר, בגלל הצורך בשיתוק מקורות האש (המוגנים) של המגן. צורך זה, גובר במיוחד נוכח צפיפותם הרבה של הכוחות התוקפים (הנובעת מקרבת כוחות הדרג השני לכוחות הדרג הראשון בכל הרמות) ההופכת אותם לפגיעים יותר - במיוחד לאש נ"ט.

(1) לא יפורט.

ב. השיטה העיקרית להשגת השיתוק הדרוש היא הפעלתה של תכנית אש אחידה (הנקבעת ברמה המבקיעה הבכירה) אשר לתוצאותיה עשויה להיות השפעה מכרעת על מהלך ההבקעה והצלחתה. תכנית האש קובעת את תפקידיהם של כל מרכיבי מערכת האש (ארטילריה, טנקים, נשק נ"ט, ח"א), תוך חלוקת משימות ביניהם לכל שלבי ההבקעה. בתכנית האש ניתנת עדיפות לשיתוק אמצעי נ"ט וארטילריה של המגן.

ג. הפעלתה של תכנית האש ("התקפה ארטילרית") מורכבת מ-3 שלבים המשלימים זה את זה והחופפים באופן חלקי:-

- (1) שלב א' - הכנה ארטילרית - האורכת כ-40-60 דקות (מ-ש"י פחות 1 שעה ועד ש"י) ובמהלכה מתנהל הירי עפ"י תכנון מוקדם בהקצאת תחמושת וזמן לירי על מטרות מאוכננות מראש. המטרות הן מטרות עומק (מרכזי פיקוד ושליטה, אתרי תצפית, האזנה, קשר ו-ל"א, מרכזים לוגיסטיים, ריכוזי גייסות/שטחי-כינוס, עמדות חת"מ) ובקמ"ק (בעיקר המוצבים) עם דגש על שיתוק עמדות נ"ט בירי בכיבון ישיר. עומק ההכנה הארטילרית הוא כעומק משימותיה (הסופיות) של העוצבה המבקיעה. העדיפות ניתנת למטרות בקמ"ק (בעיקר נ"ט) ולאחרי מודיעין (תצפית) וקשר.
- (2) שלב ב' - סיוע להסתערות - מתחיל עם ש"י ונמשך עד כיבוש המערך הראשון. בשלב זה מתנהל הירי הן על מטרות מתוכננות תוך סיוע לכוחות המסתערים (ובהתאם לכך המטרות הן אלו המפריעות או העשויות להפריע לכוחות המסתערים) והן על מטרות עומק (בעדיפות שניה ובאופן חלקי). כמו כן מתנהלת האש על מטרות מזדמנות עפ"י דרישה לאור התפתחות הקרב.
- (3) שלב ג' - ליווי ארטילרי בעומק - בשלב זה רוב המטרות הינן מזדמנות והירי מתבצע עפ"י דרישה. בשלב זה מתוכנן גם מתן סיוע ארטילרי להטלת הדרג השני (ברמות חטיבה, דיביזיה ומעלה), ולהדיפת התקפות נגד. כמו כן צפוי להתבצע בשלב זה (או לקראתו), שינוי בכפילות הארטילרית המורדת לסיוע לרמות נמוכות יותר. המטרות שיועסקו בשלב זה תהיינה בעיקר מזדמנות והירי מתבצע עפ"י דרישה, זאת בנוסף להמשך (ולו חלקי) של אש אמנעה על מעברים הכרחיים וצירי תנועה.

ד. ריכוז אמצעי האש - להשגת יכולת שיתוק באש דרושה צפיפות מתאימה של אמצעי האש. צפיפות זו מחייבת כ-100 קנים ארטילריים לכל ק"מ של גזרת ההבקעה, ובעזרתה ניתן "ליצר" את מספר הפגזים הדרושים ליחידת שטח ביחידת זמן.

19. פתרונות יחודיים לבעיות ספציפיות:-

א. הבקעת מערך הגנה מבוצר מחייבת פתרון יחודי לבעיות המיוחדות שהן:-

(1) מכשול מורכב, רצוף ועמוק הכולל תעלות נ"ט, שד"מים ומחסומים הנשלטים באש ממוצבי המגן.

(2) ביצורי קבע יציבים השולטים על המכשולים באמצעות מגוון כלי נשק מוגנים ומוסתרים היטב.

(3) קווי עמדות אש (רמפות טנקים ביישום צה"לי) השולטים על הפערים שבין המוצבים, המכשולים ושטחי המפתח והמאפשרים פריסה מהירה של תגבורות קרובות.

ב. התשובה הסובייטית⁽¹⁾ לבעיות אלה הינה הקמת כוחות משימה יעודיים בין חיליים ברמות פלוגה/גדוד לטיפול בהן.

20. כוחות אלה מכונים "קבוצות-סער", "צוותי-סער", "צוותי (קבוצות) פריצה", "צוותי (קבוצות) הסתערות" ו"צוותי (קבוצות) חיפוי"⁽²⁾, וכוללים כבר ברמות הנמוכות מרכיבים ("נציגויות") ממספר חילות (חי"ר/חירמ"כ, שריון, ארטילריה (ובתוכה נ"ט), הנדסה, כימיה, (ובתוכה להביורים)), כאשר ההרכב הקונקרטי (הפרופורציות) נקבע בהתאם לצרכים בשטח.

(1) תחילתה עוד במלחמת העולם הראשונה.

(2) כל שם מעיד על יעודו של כח המשימה.

4

משרד הבטחון
ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון

סוף הת'יק

5000 (1.70)

28/דא