נחשולים אדירים

אוגוסט 2019

לראשונה, מתקיים בישראל תרגיל "נחשולים אדירים" "Mighty Waves".

התרגיל מתקיים בהובלת זרוע הים והצי השישי של צבא ארצות הברית והוא **התרגיל הגדול ביותר שזרוע הים הובילה אי פעם.**

בתרגיל ישתתפו 10 ציים זרים מרחבי העולם.

בנוסף לכך, **לראשונה, מתקיים תרגול בינלאומי של תפעול שער ימי בנמל חיפה!**

השער הימי נועד לאפשר למדינות זרות לסייע לישראל בתרחישי חירום.

10
ציים
זרים

בהובלת
זרוע הים
והצי השישי

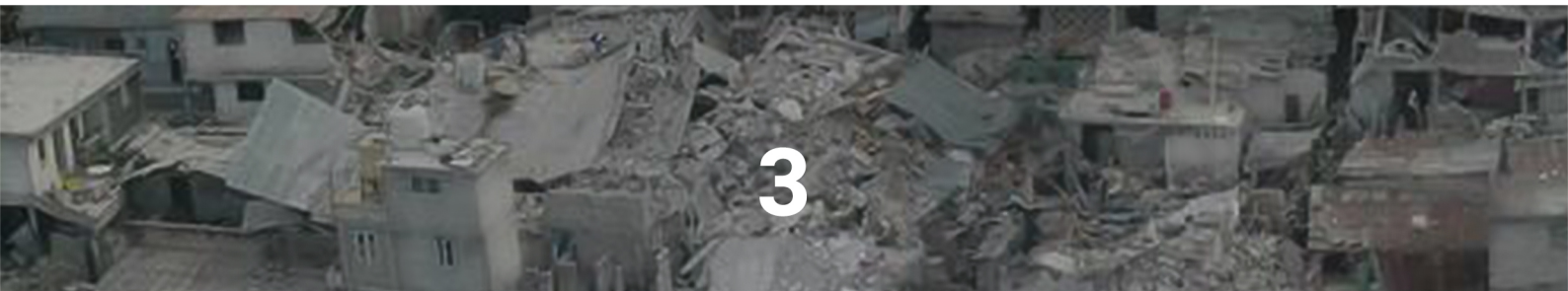
לראשונה
בישראל

מקרה בוחן: רעידת האדמה בהאיטי 2010

בתהליך בניית התרגיל זרוע הים וצה"ל הסתמכו כמקרה בוחן עם אסון רעידת האדמה בהאיטי שהתרחשה בשנת 2010.
רעידת האדמה הייתה בעוצמה של כ-7 בסולם ריכטר. 230,000 בני אדם נהרגו ונגרם נזק כבד לתשתיות המדינה- תשתיות חשמל ותקשורת, בתי חולים, נמלי תעופה ומבני שלטון. מדינות רבות שלחו סיוע למדינה ביניהן, ישראל עם משלחת הומניטרית של 220 נציגים.

דרכי הסיוע ברעידת האדמה בהאיטי

- מטוס אספקה הנושא ציוד הומניטרי
- ספינות סוחר אשר סיפקו סיוע הומניטרי
- ספינות מלחמה אשר סיפקו סיוע הומניטרי
- כלי "נחיתה" אשר נשאו ציוד הומניטרי
- אוניות בתי- חולים לטיפול בפצועים



במקרה רעידת האדמה בהאיטי הובילו שני כלים מרכזיים בסיוע:

מטוס C-17

עלות מסע: 22,400 דולר

משקל המסוגל לשאת: 77,500 ק"ג

ספינת הטילים LPD-17

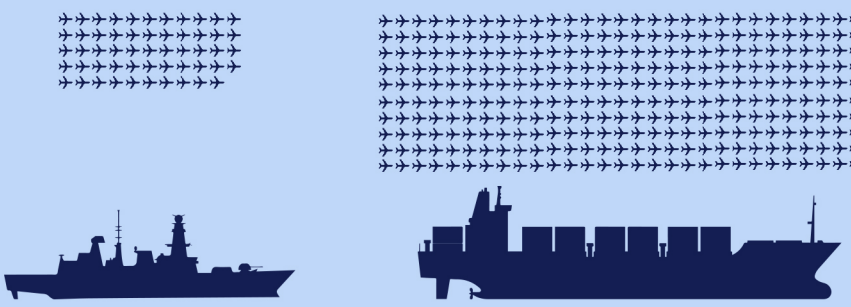
עלות מסע: 110,760 דולר

משקל המסוגל לשאת:

שווה ערך ל- 54 מטוסי C-17

עלות שימוש ספינת LPD-17 היא 11% מהעלות של הפעלת מטוס C-17.

במקרה רעידת האדמה בהאיטי הבינו כי אוניות סוחר מסוגלות לשאת עליהן **פי 400 ציוד ממטוס תובלה C-17.** מתן סיוע הומניטרי באמצעות ספינות טילים וספינות סחר **זול משמעותית ויעיל יותר** בכמות הציוד והאספקה אשר ניתן להעביר במשלוח בודד.



תרחיש התרגיל

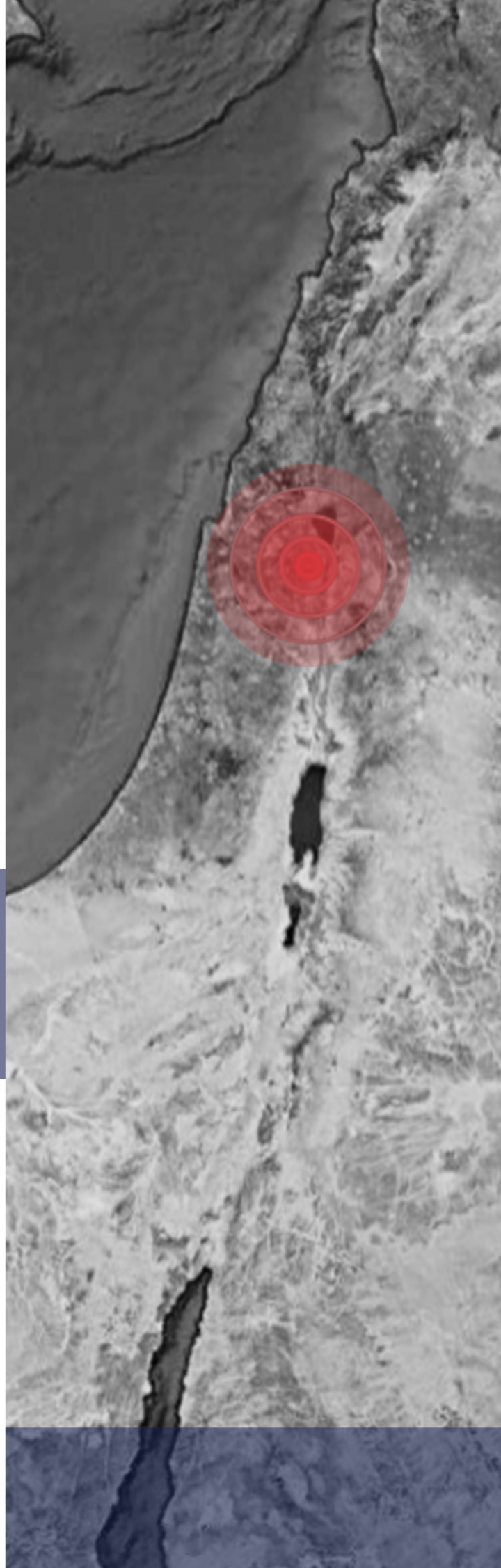
בתאריך 28 ביולי 2019 **רעידת אדמה בעוצמה 7.5 סולם ריכטר פקדה את אזור האגן המזרחי של הים התיכון.**

בעקבות עוצמת רעידת האדמה אלפי אנשים נהרגו, עשרות בתים ניזוקו ובשל כך 150 אלף אזרחים עקורים מביתיהם.

עוצמת רעידת האדמה פגעה בתשתיות לאומיות כמו תחנות כוח וחשמל, מים, תקשורת, כבישים ובתי חולים.

לאור המצב הקשה **הכריזה מדינת ישראל על מצב חירום ופנתה לראשי מדינות ברחבי העולם על מנת לקבל סיוע** בינלאומי בהיבטי רפואה, חילוץ ושיקום.

ארה"ב, יוון וצרפת נעתרו לבקשה ושלחו סיוע בינלאומי דרך הים והאוויר על מנת לתת **מענה הומניטרי ורפואי,** בסיס קדמי לכוחות רפואה וחילוץ.



ציים אשר מגיעים עם כלים

גופי צה"ל

רשויות

גופים אזרחיים

ציים אשר באים להשקיף על התרגיל

משרדי ממשלה

אז למה כל המדינות אצלנו? ומה נתרגל?

תרגול הגעת סיוע הומניטרי באמצעות ספינות טילים וסוחרות. זאת באמצעות תפעול שער ימי בנמל חיפה.

חילוץ פצועים מהחוף לים לצורך קבלת טיפול רפואי, זאת על מנת לתרגל מצב בו נפגעו בתי החולים והתשתיות היבשתיות של מדינת ישראל.

חילוץ תת מיימי של נפגעים ומבנים אשר יבוצעו ע"י היחידה למשימות תת- מימיות של זרוע הים (ילת"ם).

ספינות הטילים אשר יקחו חלק במבצע

סער 5

אורך: 86 מטרים

ייחודיות: מפעילה מסוק ימי מדגם עטלף. ספינות הטילים מהסוג הגדול ביותר שיש כרגע לזרוע הים

סער 4.5

אורך: 62 מטרים

ייחודיות: ספינת טילים מהירה ובעלת יכולות הגנה גבוהות הבאות לידי ביטוי

MARINE NATIONALE

FREMM AUVERGNE

אורך: 143 מטרים

הייתה במדינת ישראל ארבע פעמים מאז 2013.

HS AIGAION

אורך: 130 מטרים

לא הייתה בישראל מעולם

USS DONALD COOK

אורך: 154 מטרים

הייתה במדינת ישראל שמונה פעמים בשנתיים האחרונות.

תא התיאום הימי-
NCC (Naval Cordination Center)

בתרגיל "Mighty Waves" הוקם לראשונה תא התיאום הימי- NCC.

תא ה- NCC יפעל במהלך התרגיל הימי ויוביל את התיאום הימי והיבשתי עם הציים הזרים הפועלים במים ריבוניים ישראליים. זאת במסגרת מבצע לסיוע הומניטרי יחד עם הגופים השונים במדינת ישראל אשר לוקחים חלק במבצע סיוע הומניטרי מסוג זה.

מי מפעיל את תא התיאום?

תא התיאום ינוהל על ידי זרוע הים. ינכחו בתא נציגים מכלל הגופים והמדינות המשתתפות בתרגיל.

התא ירכז את הוראות הממשלה בצה"ל, ויפעיל את כוחות השטח בגזרה הימית לפעולה.

משימות תא ה- NCC

- התא יפעל בזמינות וברציפות לטובת תיאום של זרוע הים עם הציים הזרים הפועלים במרחב.
- התא יחזיק תמונת מצב ימית, עדכנית ומשותפת על בסיס שיתוף מידע רלוונטי בין הציים הפועלים במרחב.
- התא יפעל ליישום פתרונות משותפים (מקרים ותגובות) בזמן אמת במהלך כל המבצע.