



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

פעילות משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

במלחמת "חרבות ברזל"

סיכום אוקטובר 2023

הנהלה כללי

- ✓ **הפעלת מוקד סיוע** - בעקבות המצב הביטחוני, המשרד מפעיל קו מידע ייעוץ, תמיכה ומענים דחופים בחירום אשר זמין 24/7 עבור גופי המחקר, חברות, מוסדות וארגונים לשאלות וצרכים נוספים. עם פתיחתו של מוקד החרום, דוברות המשרד פרסמה והפיצה באמצעי התקשורת/מדיה את דרכי ההתקשרות עם מוקד החירום, לידיעת הציבור.
- ✓ **קיום ישיבת סטטוס הנהלה במתכונת חרום** - לשמירה על רציפות תפקודית המשרד במצב חרום והחוסן הארגוני.
- ✓ **סיוע לרשויות המקומיות בעת חרום** - התקשרות עם כל ראשי הרשויות בארץ על מנת לתת סיוע לרשויות מקומיות אשר זקוקות לעזרה, תמיכה והכוונה לגורמים שונים. בנוסף, המשרד פעל לייצר חיבורים בין הרשויות לגופים אחרים אשר דואגים לטפל בנושאים ספציפיים שאינם בתחום אחריותנו.
- ✓ **חיזוק החוסן הלאומי – ארגוני של עובדי המשרד** - הפצת מכתב מטעם מנכ"ל המשרד לכלל עובדי המשרד, לחיזוק החוסן הלאומי – חברתי – ארגוני.
- ✓ **מנהלת תקומה** - מינוי נציג המשרד במנהלת תקומה והשתתפותו הקבועה בדיונים והעדכונים בנושא שיקום יישובי עוטף עזה.
- ✓ **שת"פ בין המשרד למועצה לקידום נשים במדע ובטכנולוגיה** - עריכת שיחות ודיונים עם יו"ר וחברות המועצה לקידום נשים במדע ובטכנולוגיה בנושא בחינת קידום פעילויות המותאמות למצב חרום, עבור ציבור המפונים בבתי המלון והעלאת תכנים ברשתות החברתיות בנושא התמודדות עם לחצים בתקופה זו והמשך ייצוג המשרד והמועצה בארגונים וועדות בינלאומיות בנושא קידום נשים, לשמירה על רצף תפקודי.
- ✓ **סיוע לחקלאים** – קידום פעילות התנדבותית בקטיף מטעם המשרד וסיוע לחקלאים בהפצת פרסום ברשתות החברתיות המוביל ללינק למילוי טופס הרשמה לציבור, לפעילות התנדבותית בחקלאות.
- ✓ **הערכות תקציב והתקשרויות לשנת 2023.**
- ✓ **ביקורים:**
- ביקורים אצל עשרות אזרחים, לוחמים וקצינים, שנפצעו במהלך הלחימה ומאושפזים במרכזים הרפואיים ברחבי הארץ.
- מפגשים עם משפחות חטופים וביקורי תנחומים בקרב משפחות שכולות.
- סיור בשדרות בחמ"ל העירייה.
- סיור בחמ"ל מ.א. אשקלון.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

- ביקור בחמ"ל של מרס"ל לשם הכרות והבנה של העשייה למען העורף.
- ביקור במלונות המפונים ברחבי הארץ.

קשרים עם גופים בינלאומיים

- ✓ **דחיית אירועים בינלאומיים** - יחידת קשרי חוץ טיפלה בנושא דחיית האירועים, הכנסים והמשלחות שהיו אמורים להתקיים עם גורמים בינלאומיים ותואמו.
- ✓ **דיון אסטרטגי בנושא מעורבותם של ארגונים בינלאומיים** - הערכות לאירועים הקרובים.
- ✓ **השתתפות באירוע AI SAFETY SUMMIT בלונדון** - ישראל קיבלה הזמנה ייחודית להשתתף. לאור מצב המלחמה בארץ, התקיימה שיחת הערכת מצב בין השר אקוניס לבין שגרירת ישראל בלונדון והוחלט שלמרות שהשר אינו יכול להשתתף, ישנה חשיבות גבוהה בהשתתפות נציג של מדינת ישראל בדרג מקצועי באירוע זה.
- ✓ **עדכון גורמי חוץ במצב הביטחוני בארץ** - נשלח מכתב פנייה בשם מנכ"ל המשרד לכל אנשי הקשר והעמיתים הזרים של המשרד, כולל נציגי משרדי ממשלה זרים, ראשי מוסדות מחקר, קרנות וארגונים בינלאומיים שהמשרד חבר בהם, בנושא עדכון המצב בארץ.
- ✓ **קרן ישראל-צרפת** - המיוצגת בישראל ע"י המשרד, התגייסה למען בתי חולים אשר קולטים פצועים ונמצאים בחזית העורף הישראלי בדרום וצפון הארץ. התרומות, שהתקבלו מגופים צרפתיים פרטיים, הועברו בין היתר לבית חולים ברזילי באשקלון, בית החולים סורוקה ובית חולים רמב"ם עבור המשך הצטיידות וטיפול מסור בנפגעים.
- ✓ **השתתפות וסיוע מקצועי מול חברי קונגרס אמריקאים** - לתמיכה בישראל.
- ✓ **שת"פ וסיוע המועצה הלאומית למחקר ופיתוח אזרחי (המולמו"פ) למערך ההסברה של משרד החוץ** – בעקבות פנייה שהתקבלה מהיועצים במולמו"פ, שהביעו את רצונם לתרום ולהיות מעורבים בפעילות הנדרשת בחרום, התקיימה שיחה עם יו"ר בנושא ובוצע חיבור של יועצת מטעמם למערך ההסברה של משרד החוץ, שתסייע בהפצת ההסברה למוסדות מחקר בינלאומיים.
- ✓ **תיאום פעילות נציגי ישראל בארגון GPAI** – התקיים דיון עם כלל הנציגים הישראליים בארגון על מנת לקדם את עמדת ישראל ולתאם את פעילות נציגיה בארגון. בנוסף, נציגי האגף פנו לארגון בבקשה לדחיית מועד הגשה לקול הקורא להשתתפות חברות בתערוכה בינ"ל בתחום ה-AI.
- ✓ **הארכות למועדי הגשה של הצעות לקרן המחקרים** - נכתב מסמך הנחיות למוסדות האקדמיים.
- ✓ **דחיית מועדי הגשה לקולות קוראים דו-לאומיים** - על מנת לאפשר לחוקרים ישראלים לקחת חלק בקו"ק לאחר תום הלחימה.
- ✓ **תיאום מועד חדש לפעילות הביטחון מול צרפת**
- ✓ **שיתוף פעולה עם ור"ה** - משלוח מכתב מנשיאי האוניברסיטאות לעמיתים ברחבי העולם
- ✓ **פניה אל ראשי ארגוני הסגל באוניברסיטאות הישראליות** - לגיוס כל חברי הסגל למבצע הסברה רחב היקף בארצות הברית.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

- ✓ **שליחת מכתבי הסברה** - לגופים בעולם שמנדים את ישראל או שאינם מגנים את מתקפת הטרור, דוגמת ארגון הבריאות העולמי (WHO) אוניברסיטאות בעולם כמו הרווארד ועוד.
- ✓ **מעקב צמוד ברשתות החברתיות** - איתור גורמים עוינים ונקיטת פעולות רשת נגדם באמצעות קבוצות לחימה רשתית, דוגמת PADDY - websmith.
- ✓ **המשך קשר עם הנציגויות הזרות בארץ** - חיבור לגורמים רלוונטיים לצורך מענה לצרכים שונים שעולים במסגרת השיחות.

קידום מחקר ופיתוח

- ✓ **הענקת מלגות למשרתי מילואים** - משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה בוחן אפשרות לזירוז מלגות בסך 5,000 שקל לחיילי מילואים, לצורך מימון לימודים לתארים אקדמיים מתקדמים בתחומי המדעים המדויקים וההנדסה, זאת כהוקרה על פעילותם למען המדינה.
- ✓ **תיעדוף מענקי מחקר לשנת 2023** - תיעדוף פעילות במצב חרום.
- ✓ **קיום פגישה עם מדענים ראשיים ובכירים** – היערכות לזמן חרום.
- ✓ **תיאום מועד חדש לוועדת שיפוט פיתוח תרופות ופודטק** - נדחה לבקשת חברי הוועדה.
- ✓ **חסימת מערכת "קדמת מדע"** - מסייעים מדעיים שולחים מיילים עם הצעות מחקר וטופסי שיפוט ידנית לסוקרים וחברי וועדה שנמצאים בחו"ל.
- ✓ **הקמת צוות טכנולוגי** - איתור חברות טכנולוגיות רלוונטיות וחיבור חברות הייטק לפעילויות טכנולוגיות שונות לצורך התאמה לצרכים ממשלתיים.
- ✓ **תיאום ועדת שיפוט קו"ק שת"פ המשרד לביטחון לאומי** - עקב גיוס לצו 8 של חברי הוועדה
- ✓ **השתתפות בוועדת "ייצור מתקדם"** - של רשות החדשנות
- ✓ **כינוס הוועדה לבחירת ההצעה להקמת מרכז ידע "דלק מטוסים ידיוותי לסביבה"** - נבחרה הצעה זוכה.
- ✓ **קיום וועדות שיפוט בשת"פ עם טאיוואן** - הכרזת הזוכים במענקי מחקר בתחום הבלוטק
- ✓ **חיבור לוועדת משרד הבריאות** - לצורך זיהוי אתגרי בריאות.
- ✓ **המשך עבודה שוטפת על הצעות מחקר שהגיעו מ 18 קולות קוראים** - כולל תהליך שיפוט וקשר עם הסוקרים.
- ✓ **אישור סיכום ישיבת הנהלת קרן המחקרים** - עודכן תקציב הקרן בתיאום עם אגף פתוח ותקציב
- ✓ **המשך התכתבות עם נציגים מארה"ב** – בנוגע לשת"פ האסטרטגי בתחום ביטחון מזון
- ✓ **השתתפות בוועדות רשות החדשנות**
- ✓ **השתתפות במפגש השנתי של ארגון ELTER** – ארגון תשתיות מחקר בו ישראל
חברה ומצביעה על החלטות פעילות הארגון.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

- ✓ התכנסות וועדת שיפוט "מלגת רמון" - סוכנות החלל הישראלית.
- ✓ התכנסות ועדת שיפוט שת"פ אקדמיה-גופים ציבוריים - לעיבוד מאגרי מידע.
- ✓ התכנסות ועדת שיפוט שת"פ אקדמיה-בתי חולים - לעיבוד מאגרי מידע.
- ✓ סיוע למערך זיהוי פלילי - צוות המדען הראשי של המשרד, בשת"פ עם מדענים בכירים מנוסים וגופי מחקר, בחנו אפשרות לסייע למערך זיהוי פלילי.
- ✓ מענה לפניית חוקרים - בעקבות מצב החרום.

חינוך בלתי פורמלי והנגשת תחומי המדע והטכנולוגיה לציבור הרחב

- ✓ פעילות לילדי המפונים - המשרד הפעיל מיזם שמועבר ע"י קהילות חלל וחברות טכנולוגיה, אשר כולל מגוון פעילויות עבור ילדי משפחות עוטף עזה שפנו למלונות ברחבי הארץ, במטרה לסייע לקהילה להתמודד עם מצב החירום שנכפה עליה, לאורך זמן ובצורה מיטבית.
- ✓ הסבת פעילויות מוסדות מדע והתאמתן למצב חרום – הסתה והמרה של פעילויות של 18 מוסדות המדע לפעילויות נידות למפוני הדרום ברחבי הארץ.
- ✓ הסבת "שבוע מדע" למתכונת חרום – המרת פעילויות שתוכננו להתקיים במוסדות חינוך למתכונת פעילות בשעת חרום למתכונת מקוונת עבור הציבור הרחב וקיום פעילויות מותאמות במלונות המאכלסות משפחות שנאלצו להתפנות מבתיהם בעקבות המצב הביטחוני.
- ✓ תרומת מחשבים - יצירת חיבור בין בקשה לתרומת מחשבים משומשים עבור ילדי מפונים, לחברות הייטק ורשות החדשנות.
- ✓ חונכות הוראה - עבודה בחיבור בין משרדי עם משרד החינוך לחונכות הוראה באזור אילת על ידי שלוחת אוניברסיטת בן גוריון.
- ✓ תלמ"א – מיזם משותף אנגלית דבורה – ניסיון לקדם את המיזם כמה שיתר מהר לטובת חיזוק מערך הלימודים באילת.
- ✓ מדעניות העתיד – בקרה של כל הקבוצות ומעבר ללימודים מקוונים או היברידיים לטובת המשך התכנית גם לקבוצות שמפונות מהדרום.
- ✓ מו"פים – העברת תקציבים למו"פים בדגש על מו"פ ים המלח-הערבה ועוטף עזה.

סוכנות החלל הישראלית

- ✓ שידורים מקוונים בתחום החלל - קהילת מחנכי חלל Horizon יזמה בעקבות המצב הביטחוני, לוח שידורים מיוחד אשר פועל מאז פרוץ המלחמה. במשדרים השתתפו מעל 10,000 תלמידים ותלמידות באופן מקוון, שנהנו מהרצאות ותכנים מרתקים שעסקו בתחום החלל. את לוח המשדרים ניתן למצוא באתר סוכנות החלל הישראלית.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

- ✓ **שת"פ בין סוכנות החלל לחברות מתחום החלל – קריאה לחברות טכנולוגיה**
להשתתף בפעילויות עבור ילדי משפחות עוטף עזה אשר פונו למלונות ברחבי הארץ, במטרה לסייע לקהילה להתמודד עם מצב החירום שנכפה עליה. במקביל, המשרד יצר קשר עם עשרות מלונות המארחים את ילדי העוטף וגיבוש רשימה של כ-45 מלונות שמעוניינות בפעילות.
- ✓ **עבודה מול הקהילה הבינלאומית:**
- ✓ **סוכנויות/חברות החלל השונות -** הופץ מכתב בתפוצה רחבה לאנשי הקשר מסוכנויות/חברות החלל השונות. המכתב מציג את תמונת המצב אודות המלחמה וציין כי סוכנות החלל תמשיך לקיים פעולותיה גם בעת המאתגרת של מציאות חיינו.
- ✓ **NASA -** התקיימה פגישת עדכון עם גורמי קש"ח בסוכנות החלל האמריקאית, במסגרת הפגישה דובר על תמונת המצב בישראל ועדכונים רלוונטיים להמשך העבודה המשותפת במצב הנוכחי.
- ✓ **I2U2:** קבוצה קווד-ליטרלית (הודו, ישראל, ארה"ב ואיחוד האמירויות) למטרות אסטרטגיות ולקידום שת"פ בדגש על מו"פ והשקעות בתשתיות. בכך באה לידי ביטוי רתימה של מדינות מובילות בתחום החלל כמענה לאתגרים בוערים – אקלים, ביטחון מזון, אנרגיה.
- ✓ **מחקר ומלגות:**
 - בוצע שיפוט של קול קורא לאומי בתחום חלל אזרחי הועבר להנהלת הקרן לאישור.
 - בוצע שיפוט בקול קורא מחקרי חלל 2023 - הועבר להנהלת הקרן לאישור.
 - בוצע שיפוט לקול קורא למלגת לחוקרים ע"ש אילן רמון - הועברה להנהלת הקרן לאישור.
- ✓ **פעילות מכלול "שומר ישראל" -** מטרת המכלול לאגד אזרחים שונים למתן מענה לצרכים הנובעים מהלחימה, המכלול כולל נציגים ממשרד ראש הממשלה, תעשיות מובילות, ונציגים בטחוניים. נציג סוכנות החלל פועל במכלול ב 2 אפיקים עיקריים:
 - השתתפות בצוותי חשיבה אשר מתנהלים במכלול, ומטרתם למצוא פתרונות בתחומים השונים, תוך גיוס הידע הייחודי שלנו כסוכנות בתחום הפעילות האזרחית בחלל.
 - הקמה והובלה טכנית של צוות מיצוי היפר ספקטרום.

דוברות ותקשורת

- ✓ **הפצה ברשתות החברתיות –** של פעילות המשרד ורשות החדשנות.
- ✓ **סרטוני הסברה -** עריכת סרטוני הסברה לקהילה הבינלאומית על המצב בישראל, על הפרסום המוטעה באשר למעורבות ישראל בפגיעה בבית החולים בעזה והקמת קרן הסיוע של רשות החדשנות, בנושא השקעות זרות.
- ✓ **סיוע בפעולות ההסברה של משרד הרווחה והביטחון הלאומי -** במסגרת שיתוף הפעולה בין דוברי המשרדי השונים, הדוברות פועלת לערוך תכנים וסרטוני הסברה לציבור.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

- ✓ **קהילת הורייזון** - קהילת מורי חינוך לחלל אשר מפעילה משדרים חינוכיים מקוונים בכל יום לבתי הספר ברחבי הארץ.
- ✓ **הכנת תוכנית תקשורתית ומיתוג** - לפעילות משפחות ילדי המפונים שיתקיימו בכ- 35 בתי מלון בכל רחבי הארץ.
- ✓ **הפצה של הודעות לעיתונות אודות תרומתה של "קרן ישראל-צרפת"** - העבירה תרומה על סך של 200 אלף, שהתקבלו מגופים צרפתיים פרטיים.

הון אנושי פנים משרדי

- ✓ **גיבוש מדיניות עבודה מהבית מול עבודה מהמשרד בשעת חרום** - גיבוש מדיניות משרדית והטמעת מדיניות נציבות שירות המדינה.
- ✓ **היערכות והנחיות לעובדים** - בנושא התמודדות עם התקפות סייבר שהתגברו בעקבות הלחימה.
- ✓ **בניית תוכנית פעילויות הפגה לעובדים** - פעילות אחת בשבוע בזום להפגה.
- ✓ **בדיקת היתכנות להתנדבות משרדית** - בחמ"לים אזרחיים, לחיזוק החוסן והמחוברות.
- ✓ **מיפוי של מצבת כ"א המשרד** – ניתוב עובדים לתפקידים חיוניים אחרים, במסגרת שירות המדינה.
- ✓ **קיום שיחות עם כלל העובדים** - להבנת מצבם הרגשי, מיפוי של עובדים מגויסים או בני משפחה מגויסים.
- ✓ **תמיכה וליווי עובדים ובבני משפחותיהם** - ביצוע שיחות טלפון לכל בני ובנות הזוג של עובדי המשרד אשר מגויסים למילואים.
- ✓ **רכישת תווים דיגיטאליים** - למשרתי מילואים ולבני משפחותיהם בהתאם לנוהל נציבות שירות המדינה.
- ✓ **דוחות נוכחות** - טיפול בדוחות הנוכחות של עובדים במילואים והסטת דוחות של מנהלים במילואים.
- ✓ **עדכון והפצת הנחיות לעובדים** - לכלל העובדים, בזמן אמת.
- ✓ **עבודת גיוס עובדים** - מיפוי תהליכי גיוס, יצירת קשר עם המועמדים על מנת להבין עם אילו תהליכים ניתן להתקדם.
- ✓ **טיפול במחסור כ"א** – הארכת חוזי העסקה של סטודנטים בחודש נוסף על מנת לצמצם תהליכי גיוס בעת הזו.
- ✓ **התנדבות** - סיוע במרכזי מפונים בכפר המכבייה, במלונות מפונים בירושלים ובקטיף תותים.



מדינת ישראל
משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

רשות החדשנות

- ✓ **ערוץ מענקים מהיר** - בהיקף ראשוני של 400 מיליון שקל להשקעה במאות חברות הייטק, לטובת חברות המתמודדות עם קושי בגיוס סבב הון לגישור ממשקיעיהן הקיימים בעת הלחימה.
- ✓ **הקלות וצעדים תומכים** - מאז פרוץ המלחמה רשות החדשנות אישרה שורה של הקלות וצעדים תומכים לחברות. ההקלות אושרו בתוקף מיידי ולמשך 90 יום.
- ✓ **שת"פ בין משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה, רשות החדשנות ורשות החרום הלאומית** – בעקבות פניות רבות שהתקבלו מחברות הייטק וטכנולוגיה שביקשו להירתם לחיזוק החוסן הלאומי, משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה פועל בשת"פ עם רשות החדשנות ורשות החרום הלאומית ומייצר חיבורים בין חברות הייטק לבין תושבי העוטף והצפון השוהים במלונות, שבהם ניתן להתנדב ולבצע פעילויות בתחומי טכנולוגיה, מדע ויזמות בבתי המלון, בהם יש אבטחה ומרחבים מוגנים.
- ✓ **פרסום סקר לחברות הייטק** - במטרה להבין מה הקשיים עמם הם נתקלים בתקופה זו וכיצד ניתן לסייע. על הסקר השיבו כ-100 משיבים ולאחר בחינה מעמיקה ויסודית של התשובות שהתקבלו לסקר - הרשות הודיעה על מיסוד מסלול מהיר במסגרתו יושקעו כ-100 מלש"ח בחברות בעלות אופק שרידות קצר (אופק שרידות - התקופה שנשארה להן עד ניצול מלא של יתרות המזומנים שלהן).
- ✓ **אישור הקלות בירוקרטיות** - וועדת המחקר של הרשות אישרה שורה של הקלות בירוקרטיות לחברות שהגישו בקשות לרשות.
- ✓ **תוכנית המו"פ האירופית הורייזון** - אישרה דחייה של מועדי ההגשות, לבקשת הרשות, כדי לאפשר ליחידניים וחברות ישראליות להגיש לתוכנית.
- ✓ **טיפול סיום עבודתו של יו"ר R רשות החדשנות והמדען הראשי** - טיפול בהאצלת סמכות לאור סיום תפקידו.
- ✓ **הבנת כוח האדם שעומד לרשותה לאור המצב** - ישנם עובדים שגויסו למילואים ועובדים שלא יכולים לעבוד מכל מיני סיבות אחרות, ותגבור משימות בהתאם (כך למשל, תוגבר מוקד שירות הלקוחות של הרשות).
- ✓ **מיפוי הפעילויות השוטפות של הרשות** - בחינה כיצד ניתן להיערך מבעוד מועד להשלכות המלחמה על פעילויות אלו.