



סולרום מודיעה על הצלחה בניסוי משותף עם כוחות הביטחון במוצר חדש מבוסס לייזר QCL **פרי פיתוחה המיועד לסימון מטרות ארוכות טווח**

מדובר במוצר ראשון מסוגו, המספק יכולות סימון מתקדמות אשר אינן קיימות כיום בשוק

לאור הצלחת הניסוי הצדדים מצויים במו"מ לביצוע הזמנה ראשונה למוצר, עם פוטנציאל לקבלת
הזמנות משמעותיות נוספות בהמשך

כפר מסריק, ישראל, 29 באוקטובר 2025 – סולרום החזקות בע"מ (TASE:SLRM), ("סולרום" או "החברה"), המפתחת ומייצרת מערכות, מוצרים וציוד אלקטרוני ואלקטרו-מכני לשוק הביטחוני, וכן מוצרים אלקטרואופטיים מבוססי טכנולוגיית לייזרים מסוג QCL ליישומים צבאיים-ביטחוניים, הודיעה היום כי ביצעה אמש בהצלחה ניסוי בשיתוף עם כוחות הביטחון הישראליים, לבחינת מוצר חדש וייחודי שפיתחה, המיועד לסימון מטרות ארוכות טווח באמצעות טכנולוגיית הלייזר QCL (לייזר מפל קוונטי - Quantum Cascade Laser) של החברה ("המוצר החדש"). למיטב ידיעת החברה, מדובר במוצר ראשון מסוגו, אשר אינו קיים כיום בשוק.

לאור השגת יעד הניסוי באופן העונה על הצרכים המבצעיים של כוחות הביטחון והשלמתו המוצלחת, הצדדים מצויים במשא ומתן לקבלת הזמנה ראשונה לייצור המוצר החדש, עם פוטנציאל להזמנות משמעותיות נוספות בהמשך.

כמו כן, במסגרת הניסוי האמור, הציגה החברה בפני כוחות הביטחון מוצר מוגמר חדש נוסף פרי פיתוחה, המיועד ליישום אחר, של סימון עצמי, לגביו היא מצויה נכון להיום במשאים ומתנים עם חברות ביטחוניות.

יובהר, כי אין וודאות כי משאים ומתנים אלו יבשילו לכדי הסכמים מחייבים.

מעבר לאמור לעיל, החברה עומלת על פיתוח מוצרים מוגמרים נוספים כמענה ליישומים שונים אחרים, המבוססים על טכנולוגיית הלייזר מסוג QCL שפותחה על-ידה, לגביהם היא מצויה במגעים לשיתופי פעולה מסחריים עם גופים ביטחוניים בארץ ובחו"ל.

מתן רבין, מנכ"ל סולרום, מסר: "הצלחת הניסוי מהווה ציון דרך אסטרטגי - החשוב והמשמעותי ביותר עבור החברה עד היום בתחום הלייזר QCL - כאשר לראשונה הוכחנו היתכנות מבצעית של מוצר מוגמר שפותח במלואו על ידי החברה, כפתרון ייעודי לדרישות כוחות הביטחון. מדובר במוצר חדשני וראשון מסוגו, המספק יכולות מתקדמות לסימון מטרות ארוכות טווח, יכולות אשר אינן קיימות כיום בשוק. הישג זה מחזק את האמון ביכולותיה ההנדסיות והטכנולוגיות של סולרום בפיתוח וייצור מוצרים מוגמרים מבוססי לייזר QCL, ומקדם אותנו לקראת קבלת הזמנה ראשונה למוצר מגורמים אלה, עם פוטנציאל להזמנות נוספות בהמשך."

"לצד שילוב טכנולוגיית הלייזר שלנו כרכיב במערכות קיימות של לקוחות ביטחוניים, הצלחת הניסוי מבססת את יכולותינו כחברת מוצר מובילה בתחום הלייזר QCL, המספקת פתרונות למגוון יישומים צבאיים. לצד המוצר לסימון מטרות, אנו מקדמים מוצר חדש נוסף שפיתחנו, המיועד לסימון עצמי, וכן מוצרים נוספים הזוכים להתעניינות גוברת בקרב כוחות הביטחון וגופים ביטחוניים אחרים בארץ ובעולם."

אודות סולרום

סולרום החזקות בע"מ (סולרום), לשעבר 3דיאם ייצור דיגטלי בע"מ, נסחרת בבורסה לני"ע בת"א (TASE: SLRM) והשלימה בתחילת ספטמבר 2024 מיזוג עם סולרום אלקטרוניקה בע"מ (כיום : חברה בת 100%). סולרום פועלת בתחום התעשייתי-ביטחוני ועוסקת, בעצמה ובאמצעות חברות בנות, בפיתוח וייצור מערכות, מוצרים וציוד אלקטרוני ואלקטרו-מכני לשווקים צבאיים ולחברות ביטחוניות מובילות וכן מוצרים אלקטרואופטיים מבוססי טכנולוגיית לייזרים מסוג QCL (לייזרי מפל קוונטי - Quantum Cascade Laser) ליישומים צבאיים-ביטחוניים.

מערכות החשמל, האלקטרו-מכניקה והבקרה שמייצרת סולרום (באמצעות סולרום אלקטרוניקה) מיועדות לחטיבות הים, היבשה, האוויר והחלל בפרויקטים המפותחים כיום בישראל. סולרום אלקטרוניקה, אשר נוסדה ב- 1987 מציגה בשנים האחרונות צמיחה אורגנית בהכנסות וברווח ובמקביל פועלת ומיישמת אסטרטגיה של מיזוגים ורכישות, במסגרתה רכשה בין השנים 2017-2020 שלוש חברות בתחומי פעילותה.

כמו כן, לסולרום פעילות פיתוח טכנולוגיית לייזרים QCL, אשר בהמשך להשלמת המיזוג עם סולרום אלקטרוניקה, היא פועלת להתאמתה ליישומים צבאיים מגוונים בשוק הבטחוני.

לסולרום ארבעה מפעלי ייצור בישראל, היא מעסיקה כ- 150 עובדים ומחזיקה בכתבי הסמכה של חברות ביטחוניות מובילות.

בעלת השליטה בסולרום היא חברת אמ. אנד. אמ קאפיטל (2012) בע"מ, המוחזקת במשותף ע"י איתי מולדבסקי ודוד מימון. מנכ"ל החברה הינו מתן רבין.

לפרטים נוספים :

מירב גומא-באואר

054-4764979

Meirav@bauerg.com