

סולרום החזקות בע"מ

("החברה")

25 בפברואר 2025

לכבוד
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ
<https://maya.fase.co.il>

לכבוד
רשות ניירות ערך
www.isa.gov.il

הנדון: השגת אבן דרך משמעותית בפיתוח הלייזר מסוג QCL

כאמור בדיווחיה הקודמים של החברה, שוק הלייזרים QCL (לייזר מפל קוונטי - Quantum Cascade Laser) ליישומים צבאיים צומח בשנים האחרונות לאור הגידול בתקציבי הביטחון הגלובליים והיתרונות בשימוש בלייזרים אלה, מוליכים למחצה המייצרים קרינת Infra-Red באורכי גל שונים, על פני לייזרים מסורתיים למגוון רחב של שימושים ביטחוניים, כגון: זיהוי מטרות, חישה מרחוק, שבשים (DIRCM), סנסורים, סמני לייזר, מערכות תצפית ועוד. לפיכך, וביתר שאת, עם השלמת המיזוג של החברה עם סולרום אלקטרוניקה בע"מ ביום 11 בספטמבר 2024, פעלה ופועלת החברה, בין היתר, במחקר ופיתוח של לייזרים מסוג QCL לשימושים בתעשיות הביטחוניות, בד בבד עם שיפור הטכנולוגיה הקיימת בחברה והסבתה לשימושים ביטחוניים.

החברה מתכבדת לדווח בזה, כי כחלק מתהליכי שיפור הטכנולוגיה והסבתה ליישומים ביטחוניים, היא הצליחה לשפר את ביצועי הלייזר באופן שהגדיל את הספק הלייזר בכ-30% לעומת ההספק שהושג עד כה. לצורך תיקוף התוצאות, נבדקו 10 לייזרים אשר הופעלו בהצלחה במשך מעל 110 שעות בהספק מקסימלי והדגימו כולם ביצועים משופרים בשיעור המדובר.

להערכת החברה, מדובר בשיפור משמעותי של ההספק הקיים, אשר מגדיל את התחרותיות שלה בתחום זה, ועשוי לאפשר לחברה להרחיב את קהל הלקוחות הפוטנציאליים וכן, לאפשר שימוש בלייזר מסוג QCL ביישומים חדשים, בהם נדרש הספק לייזר משמעותי.

הערכות החברה לעיל בעניין השפעת השיפור בהספק הלייזר מסוג QCL, ובכלל זה, בנוגע להגדלת התחרותיות בתחום, הרחבת קהל הלקוחות הפוטנציאליים והיישומים בהם ניתן יהיה לעשות בו שימוש, הן בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, המבוסס על הערכות החברה בדבר התפתחויות ואירועים עתידיים אשר מועד התרחשותם, אם בכלל, אינו ודאי ואינו בשליטתה. הערכות אלה עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהוערך על-ידי החברה, כתוצאה מגורמים שונים אשר אינם בשליטת החברה וביניהם אי-הגעה לסף הטכנולוגי הדרוש להצדקת הערך של מוצרי החברה בשוק.

בכבוד רב,
סולרום החזקות בע"מ
באמצעות:
מתן יוסף רבין, מנכ"ל