



## אלארום: נטנאט מודיעה על קבלת אישור לפטנט בארה"ב

תל אביב, 15 בנובמבר 2023 - אלארום טכנולוגיות בע"מ (NASDAQ, TASE: ALAR) ("אלארום" או "החברה"), ספקית גלובלית של פתרונות גישה לאינטרנט ואיסוף נתונים מקוונים, מודיעה היום כי חברת הבת בבעלות מלאה של החברה, נטנאט בע"מ ("נטנאט"), קיבלה אישור לפטנט בארה"ב, שמספרו 11,818,104, על המצאתה פורצת הדרך ANONYMOUS PROXYING. הפטנט, שקיבל אישור רשמי ביום 14 בנובמבר, 2023, מסמל אבן דרך משמעותית במחויבותה של החברה לקידום הטכנולוגיה ולהצעת פתרונות מתקדמים מהשורה הראשונה ללקוחותיה.

הפטנט שאושר זה עתה מתאר שיטה מהפכנית שמביאה בשורה של חדשנות לשירותי הפרוקסי המסורתיים. בניגוד לשירותי פרוקסי אנונימיים רגילים, שבהם בקשות של לקוחות לשירותי פרוקסי מנותבות דרך התקן ביניים, אשר עשוי להאט את מהירות החיבור ולחשוף את הרשת המקומית של ההתקן לסיכונים אבטחה, שיטת ה-Reflector של נטנאט משיגה תוצאה סופית זהה ללא המעקף שבדרך. השיטה מתבססת על כתובת ה-IP של התקן הביניים ליצירת החיבור, ולאחר שלב ראשוני זה, נשלחות בקשות הלקוחות ישירות לשרת היעד. כך מאפשרת השיטה ליהנות מהיתרונות שבשימוש בפרוקסי תוך הסתרת כתובת ה-IP המקורית ומניעת צוואר הבקבוק שנוצר מניתוב של כל התנועה דרך התקן של צד שלישי. התוצאה היא חיבור אינטרנט מאובטח, מהיר ויעיל יותר, המשלב את כל היתרונות של פרוקסי ללא החסרונות הכרוכים בשיטה המסורתית.

משה קרמר, סמנכ"ל מו"פ בנטנאט, ציין: "הכרה זו בחדשנות שלנו מגבירה את המוטיבציה הגבוהה שלנו להמשיך ולפתח טכנולוגיות חדשות ומרגשות כדי לתת מענה לצרכים המשתנים של לקוחותינו. נטנאט מחויבת לעידוד חדשנות, והפטנט מייצג השקעה משמעותית ביוזמות המחקר והפיתוח שלנו. אנחנו פועלים ללא לאות לפריצת הגבולות של המוכר והאפשרי בתעשייה שלנו ולהשגת ערך יוצא מן הכלל ללקוחותינו."

"אנחנו גאים על קבלת האישור לפטנט, שמהווה עדות לעבודה הקשה ולמסירות שלנו לחדשנות," אמר שחר דניאל, מנכ"ל אלארום. "פטנט חדש זה מרחיב את פורטפוליו הקניין הרוחני שלנו ומחזק את המיצוב שלנו בשוק. כמו כן, הוא מספק לנו יתרון תחרותי ומבטיח שנוכל להמשיך להביא ערך ולשמור על ההובלה שלנו בשוקי הגישה לאינטרנט ואיסוף הנתונים המקוונים."

### אודות אלארום טכנולוגיות בע"מ

אלארום טכנולוגיות בע"מ (NASDAQ, TASE: ALAR) היא ספקית גלובלית של פתרונות גישה לאינטרנט ואיסוף נתונים מקוונים.

הפתרונות מבוססים על רשת הפרוקסי ההיברידית המתקדמת והמאובטחת שלנו, המהירה ביותר בעולם, ומאפשרים ללקוחותינו לאסוף מידע באופן אנונימי בכל היקף שהוא ממקורות ציבוריים באינטרנט. הרשת שלנו מורכבת מנקודות יציאה על בסיס טכנולוגיית השיקוף הייחודית של החברה וממאות שרתים שנמצאים אצל ספקיות שירותי האינטרנט השותפות שלנו ברחבי העולם. תכנון התשתית אופטימלי להבטחת שירות פרטי, איכותי, יציב ומהיר.

למידע נוסף על אלארום ופתרונות הגישה לאינטרנט שהיא מציעה, בקרו באתר [www.alarum.io](http://www.alarum.io)

### מידע צופה פני עתיד

פרסום זה כולל מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בדין האמריקאי. לפרטים נוספים, ראו נוסח הדיווח המחייב באנגלית להלן.

## INVESTOR RELATIONS CONTACTS

מיכל אפרתי

052-3044404

[michal@efraty.com](mailto:michal@efraty.com)

---

UNITED STATES  
SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION  
Washington, D.C. 20549

Form 6-K

Report of Foreign Private Issuer  
Pursuant to Rule 13a-16 or 15d-16  
under the Securities Exchange Act of 1934

For the month of: November 2023 (Report No. 2)

Commission file number: 001-38610

ALARUM TECHNOLOGIES LTD.  
(Translation of registrant's name into English)

30 Haarba'a Street Tel-Aviv (P.O. Box 174)  
Tel-Aviv, 6473926 Israel  
(Address of principal executive offices)

Indicate by check mark whether the registrant files or will file annual reports under cover of Form 20-F or Form 40-F.

Form 20-F ☒      Form 40-F ☐

---

---

## **CONTENTS**

Attached hereto and incorporated by reference herein is Alarum Technologies Ltd.'s (the "Registrant") press release issued on November 15, 2023, titled "Alarum: NetNut Announces Grant of a United States Patent".

The first and second paragraphs and the section titled "Forward-Looking Statements" in the press release attached as Exhibit 99.1 in this report on Form 6-K are incorporated by reference into the registration statements on Form S-8 (File Nos. [333-233510](#), [333-239249](#), [333-250138](#), [333-258744](#), [333-267586](#) and [333-274585](#)) and Form F-3 (File Nos. [333-233724](#), [333-235368](#), [333-236030](#), [333-233976](#), [333-237629](#), [333-253983](#), [333-267580](#) and [333-274604](#)) of the Registrant, filed with the Securities and Exchange Commission, to be a part thereof from the date on which this report is submitted, to the extent not superseded by documents or reports subsequently filed or furnished.

<b>Exhibit No.</b>	<b>Description</b>
99.1	<a href="#">Press release issued by Alarum Technologies Ltd. on November 15, 2023, titled Alarum: NetNut Announces Grant of a United States Patent</a>

## SIGNATURES

Pursuant to the requirements of the Securities Exchange Act of 1934, the registrant has duly caused this report to be signed on its behalf by the undersigned, thereunto duly authorized.

Alarum Technologies Ltd.  
(Registrant)

Date: November 15, 2023

By /s/ Hagit Gal  
Name: Hagit Gal  
Title: Corporate Legal Counsel



### **Alarum: NetNut Announces Grant of a United States Patent**

TEL AVIV, Israel, Nov. 15, 2023 (GLOBE NEWSWIRE) -- Alarum Technologies Ltd. (Nasdaq, TASE: ALAR) ("Alarum" or the "Company"), a global provider of internet access and web data collection solutions, has announced that its wholly owned subsidiary, NetNut Ltd. ("NetNut"), was granted United States Patent No. 11,818,104 for its groundbreaking innovation, titled ANONYMOUS PROXYING. This patent, officially granted on November 14, 2023, signifies a significant milestone in the Company's commitment to advancing technology and delivering cutting-edge solutions to its customers.

The newly granted patent describes a revolutionary method, which brings a novel twist to traditional proxy services. Unlike conventional anonymous proxies, where proxy service client requests would be rerouted through an intermediate proxy device, thus potentially slowing down the connection and exposing a device's local network to security risks, NetNut's "reflector" method achieves the same end-result without such detour. It cleverly uses the IP address of an intermediate device to initiate the connection, and after this initial step, client requests are sent directly to the target server. This method retains the benefits of using a proxy, while masking the original IP address and avoiding the usual bottleneck of channeling all traffic through a third-party device. The result is a secured, faster, more efficient, and streamlined method of connecting to the internet, with all the advantages of a proxy but none of the traditional drawbacks.

Moshe Kramer, Vice President Research and Development of NetNut, commented: "This recognition only serves to motivate us further as we continue to develop new and exciting technologies to address the evolving needs of our customers. NetNut is committed to fostering innovation, and this patent represents a significant investment in our research and development initiatives. We are dedicated to pushing the boundaries of what is possible in our industry and to continue delivering exceptional value to our clients."

"We are proud to receive this patent, which is a testament to our team's hard work and dedication to innovation," said Shachar Daniel, Chief Executive Officer of Alarum. "This new patent expands our intellectual property portfolio and strengthens our position in the market. It also provides us with a competitive edge, ensuring that we can continue to deliver value and maintain our leadership in the internet-access and web-data collection markets."

#### **About Alarum Technologies Ltd.**

Alarum Technologies Ltd. (Nasdaq, TASE: ALAR) is a global provider of internet access and web data collection solutions.

The solutions are based on our world's fastest and most advanced and secured hybrid proxy network, enabling our customers to collect data anonymously at any scale from any public sources over the web. Our network comprises both exit points based on our proprietary reflection technology and hundreds of servers located at our ISP partners around the world. The infrastructure is optimally designed to guarantee privacy, quality, stability, and the speed of the service.

For more information about Alarum and its internet access solutions, please visit [www.alarum.io](http://www.alarum.io).

---

## **Forward-Looking Statements**

This press release contains forward-looking statements within the meaning of the “safe harbor” Words such as “expects,” “anticipates,” “intends,” “plans,” “believes,” “seeks,” “estimates” and similar expressions or variations of such words are intended to identify forward-looking statements. Alarum is using forward-looking statements in this press release when it discusses the potential impact and significance of the granted patent on NetNut’s business and position in the market, as well as NetNut’s plans, goals, and objectives for the future, including its commitment to ongoing innovation and serving its customers with exceptional products and services. Because such statements deal with future events and are based on Alarum’s current expectations, they are subject to various risks and uncertainties and actual results, performance or achievements of Alarum could differ materially from those described in or implied by the statements in this press release. The forward-looking statements contained or implied in this press release are subject to other risks and uncertainties, including those discussed under the heading “Risk Factors” in Alarum’s annual report on Form 20-F filed with the Securities and Exchange Commission (“SEC”) on March 31, 2023, and in any subsequent filings with the SEC. Except as otherwise required by law, Alarum undertakes no obligation to publicly release any revisions to these forward-looking statements to reflect events or circumstances after the date hereof or to reflect the occurrence of unanticipated events. References and links to websites have been provided as a convenience, and the information contained on such websites is not incorporated by reference into this press release. Alarum is not responsible for the contents of third-party websites.

## **Investor Relations Contacts**

Michal Efraty  
+972-(0)52-3044404  
michal@efraty.com

---