

פתח דבר

בעידן של התפוצצות המידע וזירה רוחשת ודינמית, עולם הביג דאטה והסייבר מציב אתגרים מורכבים יותר מאי פעם בפני קהילת המודיעין. חשיבה אסטרטגית פורצת דרך, מקצוענות, חדשנות טכנולוגית וניהול טקטי חכם ומדויק של המידע המודיעיני הם קריטיים לביטחונה של מדינת ישראל וליכולתה לנצח את היריב. דירקטיבה זו היא שמנחה היום את עשייתו של שירות הביטחון הכללי בתפיסת טכנולוגיות המידע, כמשאב חיוני בעבודת האיסוף והסיכול מול היריב, בזירות השונות.

בשנים האחרונות ביצע השירות מהלכים משמעותיים שנועדו להתאים את יכולותיו הטכנולוגיות לצרכים החדשים, החל מסוגיות של נפחי האחסון, דרך אתגרים מורכבים, בהם היכולת למצות באופן אוטומטי מידע טקסטואלי, ויזואלי או קולי וכמובן, היכולת לזהות ולזקק מתוך אוקיינוס של נתונים, את הרלוונטיים והמדויקים שבהם, היכולים לספק קצה חוט בבואנו לבצע את תפקידנו.

המאפיין העיקרי של גוף מודיעין מסכל הוא הצורך, מצד אחד, להקפיד על תהליכי איסוף שגרתיים רחבים ועמוקים ומצד אחר, לאפשר תגובה מהירה מאוד לאותות חלשים המעידים על כוונת היריב להסב נזק למדינה ולאזרחיה. שירות הביטחון הכללי במהותו ובתהליכיו מוכוון לפעילות הסיכול וכלל תהליכי האיסוף, העיבוד והמחקר, המתבססים על טכנולוגיות פורצות דרך, תומכים בתהליכים אלה, במטרה לאפשר "מיצוי וחיזוי" על בסיס כמויות המידע העצומות הזורמות פנימה.

בראייה קדימה, יריבינו אינם שוקטים על השמרים, עולם הביג דאטה צומח ומתרחב, והטכנולוגיות משתכללות ומתקדמות מדקה לדקה. המשמעות עבורנו היא כי האתגרים והאיזמים רק ימשיכו להתעצם. בזכות תרבות ארגונית שמקדמת חדשנות טכנולוגית, בזכות הון אנושי איכותי ומחויב, בזכות שיתוף פעולה עם קהיליית המודיעין ובזכות השקעה רבה בטכנולוגיות מתקדמות – השירות וקהילת המודיעין ניצבים כיום בחוד החנית הטכנולוגית והמבצעית, בארץ ובעולם. אלה גם המפתחות שיבטיחו את הישגינו בעתיד ואת יכולותינו להבטיח את שלומה וביטחונה של מדינת ישראל.

לאור מרכזיות הנושא והחשיבות שארגוני המודיעין רואים בהתמודדות עימו, בטוחני כי קוראי גיליון זה, יזכו לקבל מבט רחב ומעמיק על אתגרי השעה. קריאה מהנה ובהצלחה לכולנו.

נדב ארגמן - ראש השב"כ