



## חדש ברשת: מסע מרוסיה ועד דרום אפריקה ברבע שעה

צפו בתמונה הפנורמית הגדולה בעולם - מרוסיה ועד דרום אפריקה. התמונה היא חלק מפרויקט Landsat Data Continuity Mission של נאס"א (NASA) והיא משתרעת על אורך של יותר מ-9,000 קילומטרים ורוחב של 200 קילומטרים. התמונה מוצגת בסרטון באורך 15 דקות ביו-טיוב (YouTube), בתקציר בן 4 דקות באתר Earth Observatory של נאס"א ובתמונות סטילס באתר Gigapan. בין היתר, ניתן לראות בה את אגם ויקטוריה, העיר בריסביין באוסטרליה, העיר מדינה בערב הסעודית ואתרים בפרטוריה, בירת דרום אפריקה. 56 התמונות שמרכיבות יחד את רצועת התמונה השלמה נלקחו במשך 20 דקות מלוויין ששוגר בפברואר האחרון וריחף במהירות של 17 אלף קילומטרים בשעה, מגובה של כ-705 קילומטרים. פרויקט Landsat שם לעצמו למטרה לבדוק את ההתפשטות האנושית על פני הגלובוס ואת מצב התשתיות הטבעיות שאפשר לראות מהחלל, החל מתכנון עירוני ועד תכנון שטחים חקלאיים. תמונות כאלה יכולות להראות, למשל, את נסיגת הגבולות של יערות הגשם, את ההשפעות של רעידות אדמה או אסונות טבע אחרים ואת התקדמותן של מושבות של אצות לאורך חופי אגם ויקטוריה. הרזולוציה שלהן נעה בין 15 ל-20 מטרים, וזו מאפשרת להבחין בעיקר בגבולות של בניינים או שטחים. מה שכן, התמונה הזאת היא התמונה הרצופה הגדולה בעולם של כדור הארץ.

### מוסף BI

16 כיצד אנשי ה-BI יכולים לענות טוב יותר לדרישות העסקיות? כיצד לממש פתרון Big Data בארגון ולהפיק ממנו ערך עסקי? כל השאלות וכל התשובות במוסף מיוחד. **אבי בליזובסקי**

### סיפור השער

12 הדטה סנטר הארגוני נדמה לצב, כי הוא אינו יעיל ומנוהל. דורון קרופמן וסרון שרדר, אנשי APC מקבוצת שניידר אלקטריק, מציעים להפוך את הדטה סנטר לצ'יטה - מודולרי, יעיל וחסכוני. **יוסי הטוני**



8