



# טלסקופ החלל על שם ג'יימס ווב עברית

מצפה החלל הראשי והמתקדם ישרת אסטרונומים ברחבי העולם וירחיב על התגליות משלהבות הדמיון של טלסקופ החלל האבל

תוכנן ונבנה בשיתוף פעולה בינלאומי של נאס"א, סוכנות החלל האירופאית וסוכנות החלל הקנדית הטלסקופ הגדול ביותר שאי פעם שוגר לחלל - בעל יכולת הגדלה עוצמתית פי 100 מזו של האבל

גדול בהרבה מהטיל עליו ישוגר, הטלסקופ מקופל כמו אוריגאמי ויפרוס עצמו לגודל מלא כמו רובוטיק בחלל

על מנת לשמור על המכשירים הרגישים, 5 שכבות בגודל מגרש טניס מגנות על הטלסקופ מפני קרינת החום של השמש, כדור הארץ והירח

עם רגישות חסרת תקדים היסטורי לקרינת אור בתחום האינפרא-אדום, נוכל לחזות בגלקסיות הראשונות שנוצרו לאחר המפץ הגדול, לפני 13.5 ביליון שנים

ווב יקיף את השמש במרחק 1.5 מיליון קילומטרים מכדור הארץ טלסקופ האבל מקיף את כדור הארץ במרחק 560 קילומטרים