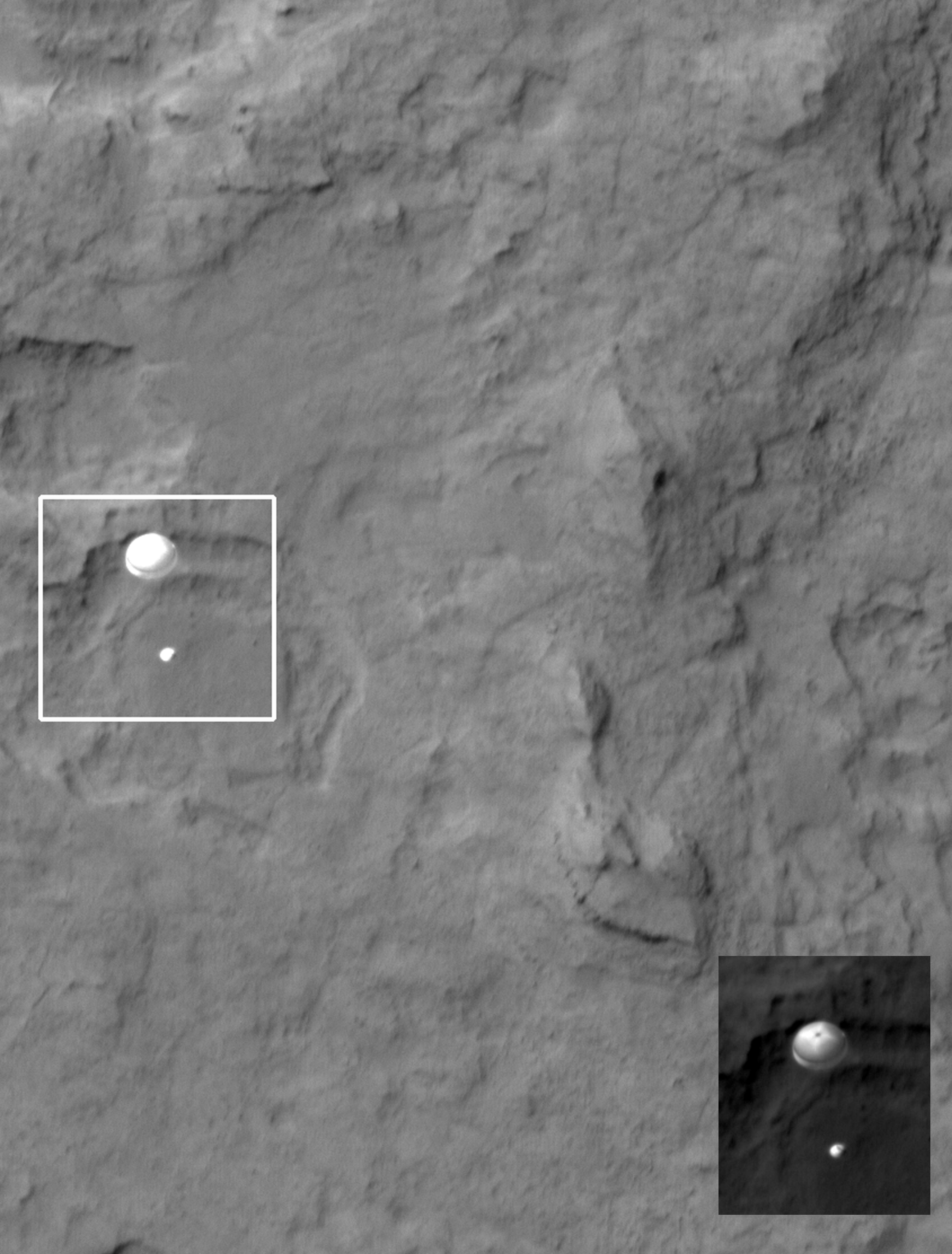




ירידת הגשושית Curiosity (סקרנות) למאדים



רכב המחקר "הסקרנות" של נאס"א, והמצנח שלו, כפי שהבחינה בהם חללית ה- Mars Reconnaissance Orbiter, בעת נחיתת הרכב על אדמת מאדים, ב-6 באוגוסט, 08:20 בבוקר, שעון ישראל. מצלמת ה-HiRISE (High-Resolution Imaging Science Experiment) צילמה תמונה זו של קיוריוסיטי תוך כדי כך ש-MRO הקשיבה לאותות שנשלחו מהרכב. קיוריוסיטי והמצנח נראים במרכז הריבוע הלבן. התמונה הקטנה יותר היא עברה עיבוד מסוויים כדי למנוע סאטורציה. קיוריוסיטי נחת על המישורים החרוטים שמצפון לדיונות החול שבשול "הר שארפ".

המצלמה HiRISE המשולבת ב-MRO היא אחת המצלמות העוצמתיות ביותר שנשלחו אי פעם לכוכב לכת אחר. הרזולוציה הגבוהה מאפשרת לנו לראות את מאדים כפי שלא נראה מעולם, ועוזרת בחיפוש אחר בחירת אתר נחיתה בטוח להנחתת המשימות הבאות. אלפי תמונות נוספות זמינות באינטרנט בכתובת: uahirise.org (תרגום: עודד אברהם).