**הסיבות הטכניות להתרסקות חללית בראשית:**  
  
**המידע על פי הסרטון-**  
ב-25:06 החללית נכנסת למצב BREAKING בהתחלה עובדים כל המנועים הקטנים, הם עובדים בצורה סימולטנית   
25:19 החללית עברה את הנקודת העל חזור הועברה למצב נחיתה , המנוע הראשי נכנס לפעולה ונכנסים לתהליך שהחללית מורידה גובה המהירות יורדת, המהירות האופקית יורדת בהדרגה.  
**33:04 ה-IMU2 לא תקין ה-IMU2 הוא אחד ממדידי התאוצה**  
33:37 איבדנו תקשורת עם JPL הדואג להכוונת החללית וכרגע אנחנו בלי תקשורת עם תחנת הקרקע של נס"א  
34:55 המהירות האופקית ירדה  
35:03 המנוע הראשי דולק   
35:31 **המנוע הראשי הפסיק לדלוק התאוצה גדלה ממש**  
36:43המנוע הראשי חזר לעבוד לפי לחצים , איבדנו הרבה גובה המצב לא ברור, איבוד תקשורת עם JPL  
יש עדיין תקשורת עם החללית,  
37:19 **איבוד תקשורת עם החללית.**  
39:02 **הבנה כי אנחנו על הירח אבל לא בצורה שרצינו, עדיין אין קשר עם החללית**  
  
**מסקנות:**  
שגיאת תוכנה גרמה לתקלה ב-IMU2 מה שהוביל לקריאות שגויות של הגובה והמהירות של החללית בזמן הנחיתה שלה על הירח.  
החללית הייתה בטוחה שהיא יותר קרובה לקרקע מאשר מה שהיא באמת הייתה בפועל מה שגרם לכך שהמנוע הפסיק לעבוד מוקדם מין הצפוי מה שהוביל לכך שהחללית נסעה מהר מידי כאשר היא פגעה במשטח הירח מה שהוביל להתרסקות. החללית לא הגיעה בשלמותה ולכן אבד הקשר עם החללית.