

אילן רמון

ILAN RAMON

701 ■ 2/2004 ■ אדר התשס"ד



רשות הדואר
Israel Postal Authority
השירות הבולאי PHILATELIC SERVICE

אילן רמון

השמדה בידי נער יהודי שנספה בשואה וכן ספר תורה של פרופ' יוסף, ניצול ברגן-בלזן, שהיה אחד משני החוקרים הראשיים בניסוי מיידקס. במהלך 16 ימי הטיסה, אחריה עקבו בגאווה גלויה אזרחי מדינת ישראל ויהודי העולם כולו, פנה אל"מ רמון בשידור חי מהחלל אל אזרחי ישראל ויהודי העולם ותיאר את הסמליות בלקיחת ספר התורה עמו לטיסה, כסמל לתקומת העם היהודי מאפר השואה אל זוהר החלל. התמונה של אל"מ רמון וספר התורה מרחף לידו בתוך קולומביה תישאר חקוקה בלב כולנו.

אילן רמון היה נשוי לרונה ואב לארבעה ילדים. היה בן 48 במותו. אזרחי מדינת ישראל, כמו מיליוני אנשים ברחבי כדור-הארץ, מרכינים ראשם לזכר שבעת האסטרונאוטים שנספו.

אבי-הראב

מנהל סוכנות החלל הישראלית

תיאור הבול

דיוקן של אילן רמון לבוש חליפת חלל; מבט מהמעבורת אל אזור ישראל וחצי האי סיני; מפת כוכבים; המעבורת קולומביה; סמל סוכנות החלל הישראלית ISA. בשובל הבול: זריחת השמש כפי שהיא נראית מהחלל; סמל הטיסה STS-107. בשולי גליון הבולים: תצלום לוויין של אזור ירושלים וים המלח; שביל החלב; המעבורת קולומביה; דגלי ישראל וארה"ב; צללית של אילן רמון משקיף אל זריחת השמש מבעד חלון המעבורת; שדה כוכבים (תצלום מטלסקופ החלל "האבל"). התצלומים באדיבות נאס"א.

ב-16 בינואר 2003 שוגרה מפלורידה בארה"ב מעבורת החלל קולומביה, כשעל סיפונה נמצאים שבעה אסטרונאוטים ובהם גם האסטרונאוט הישראלי הראשון, טייס קרב בחיל האוויר הישראלי - אל"מ אילן רמון. 16 ימים מאוחר יותר, 16 דקות לפני הנחיתה, התפרקה מעבורת החלל באטמוספירה מעל מדינת טקסס בארה"ב וצוותה נספה.

אילן רמון נולד בשנת 1954 ברמת-גן, ובגיל 8 עברה משפחתו לגור בבאר-שבע. סיים הנדסת חשמל באוניברסיטת תל-אביב, היה טייס קרב בחיל האוויר הישראלי, ופיקד על טייסת מטוסי F-16. כטייס צעיר השתתף בתקיפת הכור הגרעיני בעיראק בשנת 1981.

במהלך טיסת הקולומביה בחלל ביצעו שבעת האסטרונאוטים 80 ניסויים מדעיים, בהם גם ניסוי, שתוכנן והוכן על-ידי תלמידים ישראלים, ונועד לחקור את השוני הקיים בגידול גבישים על פני כדור הארץ לעומת גידולם בחלל.

הניסוי המרכזי של אילן רמון במעבורת הוא הניסוי הישראלי "מיידקס", שתוכנן על-ידי מדענים מאוניברסיטת תל-אביב. עקב חשיבות הניסוי ומאחר והוא התבצע בכל שעות היממה, השתתפו בביצועו גם יתר חברי צוות המעבורת. בניסוי נערכו תצפיות על סופות אבק באזור הים התיכון ועל "שדונים" - סוג מיוחד של ברקים, שטרם נחקרו. רוב תוצאות הניסויים הישראליים שודרו תוך כדי ביצועם אל צוות ישראלי על הקרקע, ונמצאות בידינו על אף אסון ההתרסקות.

אילן רמון נשא עמו אל החלל חפצים בעלי משמעות סמלית, בהם דגל נשיא המדינה, דגל חיל-האוויר, דגל סוכנות החלל הישראלית (שהפריקט התנהל באחריותה) ומזכרות אישיות כמו ציור של הירח, שצויר במחנה

ILAN RAMON

On January 16 2003 the Columbia Space Shuttle was launched into space from Florida, USA, carrying 7 astronauts, including the first Israeli astronaut, Israel Air Force fighter pilot, Colonel Ilan Ramon. 16 days later, 16 minutes before landing, the space shuttle exploded in the atmosphere, above the state of Texas, and all the crew members were killed.

Ilan Ramon was born in 1954 in Ramat Gan, Israel. At the age of 8 he moved with his family to Beer-Sheva. He graduated in Electronics Engineering from the University of Tel Aviv. He was a fighter pilot in the Israel Air Force and served as Commander of a F-16 Squadron. As a young pilot he participated in the Israel air strike on the Iraqi nuclear reactor in 1981.

During Columbia's flight the 7 astronauts performed 80 scientific experiments. One of these experiments was planned and prepared by Israeli school children for the research into the difference between the growth of crystals on earth and in space. The Columbia crew also performed the Israeli "MEIDEX" experiment, prepared by scientists from the University of Tel Aviv, which investigated dust particles over the area of the Mediterranean and looked at "Sprites", a particular type of lightning that had yet to be researched. Most of the results of the Israeli experiments were transmitted online to an Israeli team on the ground.

Ilan Ramon took with him to space a number of meaningful symbolic items including the President's flag, IAF flag, the flag of Israel Space Agency (who were responsible for the project) and personal items such as a drawing of the moon by a young Jewish boy who was killed in the Holocaust. He also was given a Sefer Torah from Professor Yosef, a survivor of the Bergen Belsen concentration camp and one of the two principal investigators of the MEIDEX experiment.

During the 16 days of flight, proudly followed by the citizens of Israel and Jewish people worldwide, Colonel Ramon, in a live broadcast, described the symbolism of taking the Sefer Torah on board the shuttle. He explained that it was a symbol of rebirth of



חותמת
אירוע
להופעת
הבול
SPECIAL
CANCELLATION

the Jewish people from the ashes of the Holocaust to the splendor of space. The picture of Colonel Ramon with the Sefer Torah hovering near him in the Columbia Space Shuttle will remain engraved on all our hearts.

Ilan Ramon was married to Rona and father of 4 children. He was 48 when he died.

The citizens of Israel, like millions of others around the world, bow their heads in memory of the 7 valiant astronauts who dedicated their lives to science.

Aby Har-Even

Director General,
Israel Space Agency

Description of the Stamp

The stamp shows:

a portrait of Ilan Ramon in space suit; the view from the space shuttle of the area of Israel and the Sinai peninsula; map of the stars; Columbia Space Shuttle; Israel Space Agency (ISA) emblem. The tab shows sunrise as seen from space; and flight symbol STS-107.

The selva of the stamp sheet shows: a satellite photograph of Jerusalem and the Dead Sea; the Milky Way; Columbia Space Shuttle; the Israeli and USA flags; a silhouette of Ilan Ramon looking at the sunset out of the space shuttle window; starfield (photograph by "Hubble" telescope).

Photographs courtesy of NASA.

Issue: February 2004

Designer: Daniel Goldberg

Stamp Size: 30.8 mm x 30.8 mm

Plate no.: 538 (two phosphor bars)

Sheet of 10 stamps (regular sheet with decorated selva)

Tabs: 5

Printers: E. Lewin-Epstein Ltd.

Method of printing: offset

השירות הבולאי - טל: 03-5123933

שדרות ירושלים 12, תל-אביב-יפו 68021

The Israel Philatelic Service - Tel: 972-3-5123933

12 Sderot Yerushalayim, 68021, Tel-Aviv-Yafo