



מדינת ישראל הוקמה בשנת 1948, ומיד נאלצה להתמודד מול שכנותיה במלחמה על עצם קיומה. הפינוי החפוז של שלטון המנדט הבריטי הותיר את מרבית המוסדות הרשמיים במצב של אנדרלמוסיה, קשרי החוץ של ישראל נותקו, והמדינה הייתה נתונה במשבר כלכלי ובמחסור חריף במוצרי היסוד הבסיסיים. בתנאים קשים אלו נאלצה אוכלוסיית ישראל, שמנתה כ-600 אלף איש, להתמודד עם קליטת המוני אדם, חסרי כל, פליטי שואה מאירופה, אסירי מחנות ההסגר הבריטיים ועולים מארצות המזרח. למרות תנאי פתיחה בלתי אפשריים אלו, הצליחה מדינת ישראל לא רק לשרוד ולהתקיים, אלא גם להתפתח ולהגיע לשורה ארוכה של הישגים מרשימים בקנה מידה עולמי, במגוון רחב של תחומי עשייה. תקצר היריעה מלפרט את כולם, ודי אם נזכיר מעט מהם.

החקלאות בישראל היא מתקדמת ורבת הישגים. ישראל פיתחה את שיטת ההשקיה בטפטוף, המאפשרת להגדיל את כמות היבולים תוך חיסכון רב בתצרוכת המים. טיפוח קפדני של עדרי הפרות ופיתוח שיטות חליבה מתקדמות הביאו את ישראל למעמד של שיאנית העולם בתנובת חלב ממוצעת לפרה. חממות הפרחים, שבהן מגדלים זנים ייחודיים מפיתוח מקומי, הפכו את ישראל לייצואנית הפרחים השלישית בגודלה בעולם.

תעשיית ההיי-טק הישראלית זכתה לשם עולמי. חברות ישראליות פיתחו מוצרים ייחודיים דוגמת Firewall ו-ICQ ווישרו מהפכה בתחומן. חברות מחשבים בין-לאומיות בתחומי החומרה והתוכנה כאחד הקימו בישראל את מרכזי הפיתוח המובילים את התעשייה העולמית. ישראל נמנית עם שלוש המדינות המובילות בעולם ברישום פטנטים טכנולוגיים.

ישראל פיתחה שורה של פתרונות חדשניים וייחודיים לייצור אנרגיה סולארית. חברות התרופות הישראליות פיתחו תרופות חדשניות, המבוססות על גילויים פורצי דרך של חוקרים באוניברסיטאות ישראליות. מדענים ישראלים רשמו לזכותם הישגים רבים במגוון תחומי מדע, והצעידו את מוסדות המחקר הישראליים, דוגמת

הטכניון ומכון ויצמן למדע, אל קידמת הבמה העולמית. התעשייה הביטחונית הישראלית היא מהמתקדמות בעולם. בתחום החלל שייכת ישראל למועדון מצומצם ויוקרתי של מדינות, המסוגלות לייצר הן את הלוויינים והן את אמצעי השיגור הנדרשים להצבתם בחלל; מערכת "חץ" להגנה בפני טילים בליסטיים מהווה פריצת דרך טכנולוגית, וישראל היא מהמובילות בעולם בפיתוח כלי טייס לא מאוישים.

במהלך שנות קיומה קלטה ישראל למעלה משני מיליון עולים חדשים, תוך שהיא מספקת להם שיכון, חינוך, תעסוקה וסיכוי לעתיד טוב יותר. ממדינה נחשלת על סף חידלון הפכה ישראל למדינה מתקדמת, בעלת כלכלה יציבה, המסוגלת להגיש סיוע במגוון תחומים למדינות אחרות. למרות הקשיים הבטחוניים ומצב החירום שבו נתונה המדינה מאז הקמתה, קיים בישראל משטר דמוקרטי רב מפלגתי, שמעטים כמותו בעולם.

חגיגות שנת השישים לעצמאות ישראל מהוות הזדמנות טובה להעריך את ההישגים הרבים שרשמה המדינה, ולחוש גאווה על חלקנו ביצירה הייחודית ששמה "מדינת ישראל".

עיצוב הבול מבוסס על הסמל הרשמי המלווה את חגיגות ה-60 למדינה, שהופק עבור משרד ראש הממשלה - מטה ההסברה בראשות השרה רוחמה אברהם בלילא. הסמל עוצב בידי חברת "ארד תקשורת" לפרסום, ייעוץ אסטרטגי ותקשורת, עבור אירועי ה-60 למדינת ישראל.

מעצבת: מירי ניסטור Designer: Miri Nistor

Israel - 60 Years of Independence

The State of Israel was founded in 1948 and immediately forced to confront its neighbors in a war over its very existence. The hasty departure of the British Mandatory Government left most of the official institutions in a state of utter chaos. Israel's foreign relations were severed, the country was in the throes of an economic crisis and it suffered severe shortages of the most basic staples. Under these difficult conditions, the Israeli population, numbering some 600,000, also had to deal with the absorption of throngs of penniless new arrivals – European Holocaust refugees, British detention camp prisoners and immigrants from countries to the East.

Despite these impossible initial conditions, the State of Israel succeeded not only to survive and subsist, but it developed as well, attaining a long series of impressive world-class achievements in a wide range of fields. As space will not allow a complete list, suffice it to name but a few.

Israeli agriculture is very advanced and has made multiple achievements. Israel developed the drip irrigation method, which enables increased crop quantities while significantly saving on water consumption. Through meticulous fostering of cattle herds and the development of innovative milking methods, Israel has achieved world record average milk yields per cow. Unique, locally developed varieties of hothouse flowers have made Israel the third largest flower exporter in the world.

Israel's hi-tech industry is world renowned. Israeli companies have developed unique products, such as Firewall and ICQ, and revolutionized the field. International computer companies in both the hardware and software realms have established global industry-leading research and development centers in Israel. Israel is among the top three countries in the world in registration of technological patents.

Israel has developed a series of innovative, unique solutions for creating solar energy. Israeli pharmaceutical companies have developed innovative drugs, based on discoveries and breakthroughs made by researchers at Israeli universities. Israeli scientists are credited with many achievements in various scientific fields and they have led Israeli research institutes, such as the Technion - Israel Institute of Technology and the Weizmann Institute of Science, to the global forefront.

Israel's defense industry is among the most progressive in the world. In the space field, Israel

השירות הבולאי - טל: 03-5123933 שדרות ירושלים 12, תל-אביב-יפו 68021 The Israel Philatelic Service - Tel: 972-3-5123933 12 Sderot Yerushalayim, Tel-Aviv-Yafo 68021 www.israelpost.co.il * e-mail: philserv@postil.com



belongs to a small, prestigious group of countries which are capable of producing satellites as well as the launching means required to situate them in space. The "Hetz" (arrow) interceptor missile system, which defends against ballistic missiles, constitutes a technological breakthrough and Israel is among the world leaders in the development of unmanned aircraft.

Throughout the years of its existence, Israel has absorbed more than two million new immigrants, providing them with housing, education, employment and the chance for a better future. From a faltering country on the brink of destruction, Israel has become a progressive country with a stable economy and which is able to provide aid to other countries in a variety of fields. Despite security difficulties and the state of emergency the country has found itself in ever since it was established, Israel has a multi-party democratic regime, with few like it in the world.

Israel's 60th anniversary celebrations provide a good opportunity to appreciate the country's many achievements and to feel a sense of pride for our part in that unique creation which is "The State of Israel".

The stamp design is based on the official symbol of Israel's 60th anniversary celebrations, which was created for the office of the Prime Minister – Anniversary Planning Committee, headed by Minister Ruhama Avraham Balila. The symbol was designed by the advertising, strategic consultancy and communications firm "Arad Communications", consulting to the Israel 60th Anniversary Committee.

Issue: April 2008 Designer: Miri Nistor

Stamp Size: 30.8 mm x 40.0 mm Plate no.: 714 (one phosphor bar)

Sheet of 15 stamps

Tabs: 5

Printers: E. Lewin-Epstein Ltd. Method of printing: Offset