

# 75 שנה למדינת ישראל

State of Israel – 75 Years

ניסן התשפ"ג • 3/2023 • 1150



התקשורת ברחבי המדינה. גילויי שדות הגז מול חופי המדינה, ביחד עם פיתוח מואץ של מתקני ייצור של אנרגייה מתחדשת, שחררו את ישראל מן התלות במקורות אנרגיה זרים ואפשרו את המעבר בהדרגה לכלי רכב חשמליים ורכבות חשמליות כתחליף לתחבורה המבוססת על דלק מזהם.

במלאת שבעים וחמש שנה למדינה, תושביה יכולים להביט סביב בסיפוק רב ולסקור בגאווה את ההישגים הרבים שאליהם הגיעו. האתגרים לא תמו, אולם התנופה שבה נמצאת ישראל בשנים האחרונות עתידה להימשך ולהוביל את המדינה בנתיב הפיתוח והיצירה, בה צעדה עד כה.

## תיאור הבולים

בבולים נראה המספר 75 בצורת סרט מתנופף, שבו פסים כחולים ולבנים בהשראת דגל ישראל, וכן רכיבים המשקפים את התקדמות המדינה ב-75 שנותיה בתחומי הכלכלה, הביטחון והתשתיות.

בשבילים ובשוליים העליונים של הגיליונות ניתן ביטוי לתחילת דרכה של המדינה.

## כלכלה

**בול:** כספת בנק ומטילי זהב, מחשב וגרף מניות, זרוע רובוטית, מעבד מחשב, גולגולת קניות ממוחשבת ומוצרי מזון, מדפסת להדפסת בשר מלאכותי, מיקרוסקופ מחקר ומולקולות, רחפן חקלאי משקה שדה ומאביק תמרים, מערכת אנכית לגידול צמחים, ספינת מכולות, מטוס נוסעים ותובלה, יהלום.

**שולב:** מטבע 25 מיל משנת תש"ח, המטבע הראשון של ישראל. **שוליים עליונים בגיליון:** תור ארוך לקניית מוצרי יסוד בתקופת הצנע (צילום: הנס פיין); עיתון "מעריב", אפריל 1949.

## ביטחון

**בול:** לוויין אופק 16 מעל כדור הארץ, מטוס הקרב F-35 "אדיר", כטמ"מ בין הרון M2, מערכת לייזר "מגן אור", טיל חץ 3, מערכת כיפת ברזל, טנק מרכבה M4, גדר ביטחון, צוללת דולפין, סט"ל סער 6, מסוק ימי סיהוק SH-60.

**שולב:** תותח נפוליאוניצ'יק 65 מ"מ ממלחמת העצמאות. **שוליים עליונים בגיליון:** חיילי חיל התותחנים בעמדה מול כוחות מצריים בפלוג'ה (צילום: בוריס כרמי, אוסף מיתר, האוסף הלאומי לתצלומים ע"ש משפ" פריצק, הספרייה הלאומית); עיתון "על המשמר", מאי 1948.

## תשתיות

**בול:** אסדת הגז "לווייתן", תחנת כוח תרמו-סולרית "אשלים", טורינות רוח ועמודי חשמל, רכבת חשמלית, עמדת טעינה לרכב חשמלי, אנטנה סלולרית, מסנני אוסמוזה הפוכה להתפלת מים, בריכת השבת מי קולחין לטיהור שפכים, פחי מחזור, מכונת ייצור פתיתי פלסטיק ממוחזר, מערכת גשרים, מנף ובניין.

**שולב:** מעברת אוהלים מקום המדינה. **שוליים עליונים בגיליון:** הקמת המוביל הארצי (צילום: הארכיון הציוני); עיתון "דבר", ספטמבר 1948.

משה רימר



מדינת ישראל הוקמה בשנת 1948, אך מייד נאלצה להתמודד עם שכנותיה במלחמה על עצם קיומה. הקרבות המרים שנכפו עליה הרסו רבים ממתקני התשתית ברחבי הארץ וחותירו את ישראל במשבר כלכלי חמור. בתנאים קשים אלו התגייסה אוכלוסיית ישראל, שמנתה כ-600 אלף איש, להתמודד עם קליטת המוני יהודים חסרי כול: 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 ובמגוון רחב של תחומי עשייה.

## כלכלה

בשנים הראשונות לקיומה עמדה מדינת ישראל בפני פשיטת רגל. המחסור החריף במצרכי יסוד חייב הטלת משטר צנע וקיצוב של מוצרי מזון. כמו כן המטבע הראשון שטבעה המדינה (מופיע בשולב הבול) היה ציוק מאלומיניום עקב מחסור במתכת מתאימה יותר.

שבעים וחמש שנים לאחר מכן כלכלת ישראל היא מהחזקות בעולם. תעשיית ההיי-טק המקומית, המבוססת על יוזמה וכוח אדם איכותי, מהווה את הקטר המוביל את יתר מרכיבי המשק להישגים פורצי דרך. החקלאות המתקדמת מפתחת מערכות לניצול יעיל של מים ולחיסכון בידים עובדות. תעשיית המזון מתקדמת בצעדי ענק לפיתוח פתרונות, דוגמת הדפסת בשר מלאכותי, שיאפשרו הזנת המונים ללא פגיעה בסביבה ובעלי חיים. תחום הכלכלה בישראל נתמך בידי מוסדות פיננסיים איתנים, בורסה מתקדמת, מערכות מסחר עשירות ומוגונות ותשתיות תחבורה, המעודדות את המשך הפיתוח בשנים הבאות.

## ביטחון

לרשות מדינת ישראל, שנאלצה להתמודד במלחמת העצמאות מול הצבאות המודרניים של מצרים, ירדן וסוריה, עמדו רק מעט כלי נשק מיושנים, דוגמת תותח ה"נפוליאוניצ'יק" (מופיע בשולב הבול). כל שעמד לרשות חיילי צה"ל המעטים וחסרי ההכשרה הייתה האמונה בצדקת הדרך.

שבעים וחמש שנים לאחר מכן האמונה בצדקת הדרך ממשיכה להתקיים, והיא משמשת נר לרגליו של אחד הצבאות החזקים והמתקדמים בעולם. חיילי צה"ל עומדים על המשמר להגנת מדינת ישראל ותושביה, כשהם פרוסים באוויר, בחלל, ביבשה ובים. הם מצוידים במיטב כלי הנשק הקיימים בעולם, רובם תוצרי התעשייה הביטחונית הישראלית. מכשולים פיזיים, כגון גדר ההפרדה, מהווים מכשול בפני פריצת גבולות המדינה. מערכות הגנה ייחודיות, כמו "מגן אור", "כיפת ברזל" ו"חץ", מבטיחות את שלומם של תושבי ישראל מפני התקפה בנשק רקטי, ומערכות שליטה דוגמת לוויין "אופק" מספקות מידע מקדים על כוונות התקפיות מצד האויב.

## תשתיות

בשנים הראשונות לקיומה התקשתה ישראל להקצות ולו מעט ממשאביה המוגבלים לפיתוח תשתיות המדינה. מרבית העולים החדשים שנקלטו בישראל והכפילו את אוכלוסייתה בתוך שנים ספורות נאלצו לבלות חודשים רבים במעברות ולתגורר באוהלים בשל חוסר יכולת לבנות בתי מגורים של ממש. המאמץ המרכזי הראשון הוקדש להקמת מוביל המים הארצי, אשר אפשר לנצל באופן מושכל את מעט משאבי המים הטבעיים לטובת פיתוח החקלאות בדרום הצחיח.

שבעים וחמש שנים לאחר מכן מדינת ישראל ניצבת במקום שונה לחלוטין. מערכת ענפה של כבישים ומחלפים מהווה את עמוד השדרה של התחבורה, הקושרת בין המרכזים העירוניים במדינה. מתקני התפלת מים, בצירוף מתקני מחזור וטיהור שפכים, שחררו את ישראל מן התלות בתנאי האקלים. פריסת רשתות כבלים ואנטנות סלולריות שדרגו את איכות

עיצוב בולים, מעטפה וחותמת:

דויד בן-הדור

Stamps, FDC & Cancellation Design:  
David Ben-Hador



# State of Israel – 75 Years

When the State of Israel was established in 1948, it had to contend immediately with its neighbors in a war for its very existence. The bitter battles that were forced upon the new State destroyed much of the infrastructure throughout the country and left Israel in a severe economic crisis. Under what were already dire circumstances, the Israeli population of 600,000 stepped up to receive masses of penniless Jews – Holocaust survivors from Europe, prisoners from the British internment camps and immigrants from Eastern countries.

Despite these nearly impossible initial conditions, the State of Israel succeeded not only to survive and exist, but has gone on to develop and attain a long list of noteworthy achievements on a global scale, in a wide range of fields.

## Economy

Israel faced independence in its first years. Basic commodities were extremely scarce, forcing a regime of austerity and food rationing. The State even minted its first currency (which appears on the stamp tab) in aluminum because it lacked a more suitable metal.

Seventy-five years later, the Israeli economy is among the strongest in the world. Thanks to its sense of initiative and high quality workforce, the local hi-tech industry is the engine that leads the other sectors of the economy to groundbreaking achievements. Israel's advanced agriculture sector develops systems for efficient water utilization and reducing manual labor. The food industry is progressing in leaps and bounds to develop new solutions, such as printing synthetic meat, which will make it possible to feed the world without harming animals or the environment.

Stable financial institutions, an advanced stock exchange and rich, diverse commercial systems that encourage continued development in the years to come support the Israeli economy.

## Security

During the War of Independence in 1948, the State of Israel had to face the modern armies of Egypt, Jordan and Syria with little and outdated weaponry such as the "Napoleonchik" canon (which appears on the stamp tab). The outnumbered and untrained IDF soldiers relied mainly on their faith in their goal.

After 75 years, that faith continues to exist and serves as a guiding beacon for one of the strongest and most advanced armies in the world. IDF soldiers safeguard the State of Israel and its people, deployed in the air, in space, on land and at sea. They are equipped with the best weapons, many of which are manufactured by the Israeli defense industry. Physical barriers impede the breach of Israel's borders. Unique defense systems, such as Light Shield, Iron Dome and Arrow protect Israelis from rocket fire and control systems such as Ofek satellites provide advance intelligence about potential enemy attacks.

## Infrastructure

In its early years, it was difficult for the State of Israel to allocate even a fraction of its limited resources toward developing the country's infrastructure. Most of the new immigrants, who doubled the country's population in just a few years, had to spend months in transit camps and live in tents because it was impossible to construct houses. The initial effort was concentrated on building the National Water Carrier, which allowed the best possible use of Israel's limited natural water sources to develop agriculture in the arid south.

Seventy-five years later, Israel is in a completely different situation. An extensive road and highway system is the backbone of transportation, connecting the country's urban centers. Water desalinization facilities, along with wastewater recycling and purification plants have freed Israel from its dependency on climate conditions. A widespread network of cellular cables and antennas has improved the quality of communications throughout the country. Natural gas fields discovered along the Israeli coastline, along with the expedited development of renewable energy production plants, have allowed Israel to become less dependent upon foreign energy sources and allowed a gradual transition to electric cars and trains to replace transportation based on polluting fuels.

חומת אירוע להופעת הבול SPECIAL CANCELLATION



On the 75th anniversary of Israel's independence, Israelis can look around with great satisfaction and proudly review the many achievements they have made. While there are still challenges ahead, the momentum that Israel has seen in recent years shall continue to lead the country on the path of development and creation that it has taken thus far.

## Description of the Stamps

The stamps feature a blue and white striped fluttering ribbon, inspired by the Israeli flag, which forms the number 75 as well as components that reflect the progress Israel has made over the last 75 years in its economy, security and infrastructure.

The tabs and top sheet margins reflect the early days of the State.

## Economy

**Stamp:** bank vault and gold bars, a computer and stock graph, a robotic arm, a computer processor, computerized shopping cart and food items, a synthetic meat printer, a research microscope and molecules, an agricultural drone watering a field and pollinating palm trees, a vertical plant-growing system, a cargo ship, passenger and cargo planes, a diamond.

**Tab:** 25-mil coin minted in 1948, Israel's first currency.

**Top sheet margins:** long line to buy basic items during the period of austerity (photo: Hans Fein); Maariv newspaper, April 1949.

## Security

**Stamp:** Ofek-16 satellite above the earth, F-35 Adir fighter jet, Heron MKII intelligence drone, Light Shield laser system, Arrow 3 missile, Iron Dome system, Merkava M4 tank, security wall, Dolphin submarine, Sa'ar 6 missile ship, SH-60 Seahawk marine helicopter.

**Tab:** Napoleonchik 65 mm canon from the War of Independence.

**Top sheet margins:** artillery corps soldiers positioned opposite Egyptian forces in Faluga (photo: Boris Carmi, Meitar Collection, The Pritzker Family National Photography Collection, National Library of Israel); Al HaMishmar newspaper, May 1948.

## Infrastructure

**Stamp:** Leviathan gas field, Ashalim thermo-solar power plant, wind turbines and electric poles, electric train, charging station for electric car, cellular antenna, reverse osmosis filters for water desalinization, reclamation pool for treating wastewater, recycling bins, machine for producing recycled plastic flakes, bridge system, crane and building.

**Tab:** transit camp tents in the early days of the State.

**Top sheet margins:** building the National Water Carrier (photo: Zionist Archives); Davar newspaper, September 1948.

Moshe Rimmer

השירות הבולאי - טל: 076-8873933

שד' הרקס 21, מודיעין 7178390

The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933

Sderot HaReches 21, Modi'in 7178390

www.israelpost.co.il \* e-mail: philserv@postil.com

הנפקה: מרץ 2023 Mars Issue:

מידת הבולים (מ"מ): 36 ר / 49 ג H Stamps Size (mm):

לוחות: 1231, 1232, 1233 Plates:

בולים בגיליון: 8 Stamps per Sheet:

שבלים בגיליון: 4 Tabs per Sheet:

שיטת הדפסה: אופסט Offset Method of printing:

סימון אבטחה: מיקרוטקסט Microtext Security mark:

דפוס: Cartor Security Printing, France Printer: