

בזאת מאה שנה לבק

I.T.U. Centenary Stamp

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS UNION



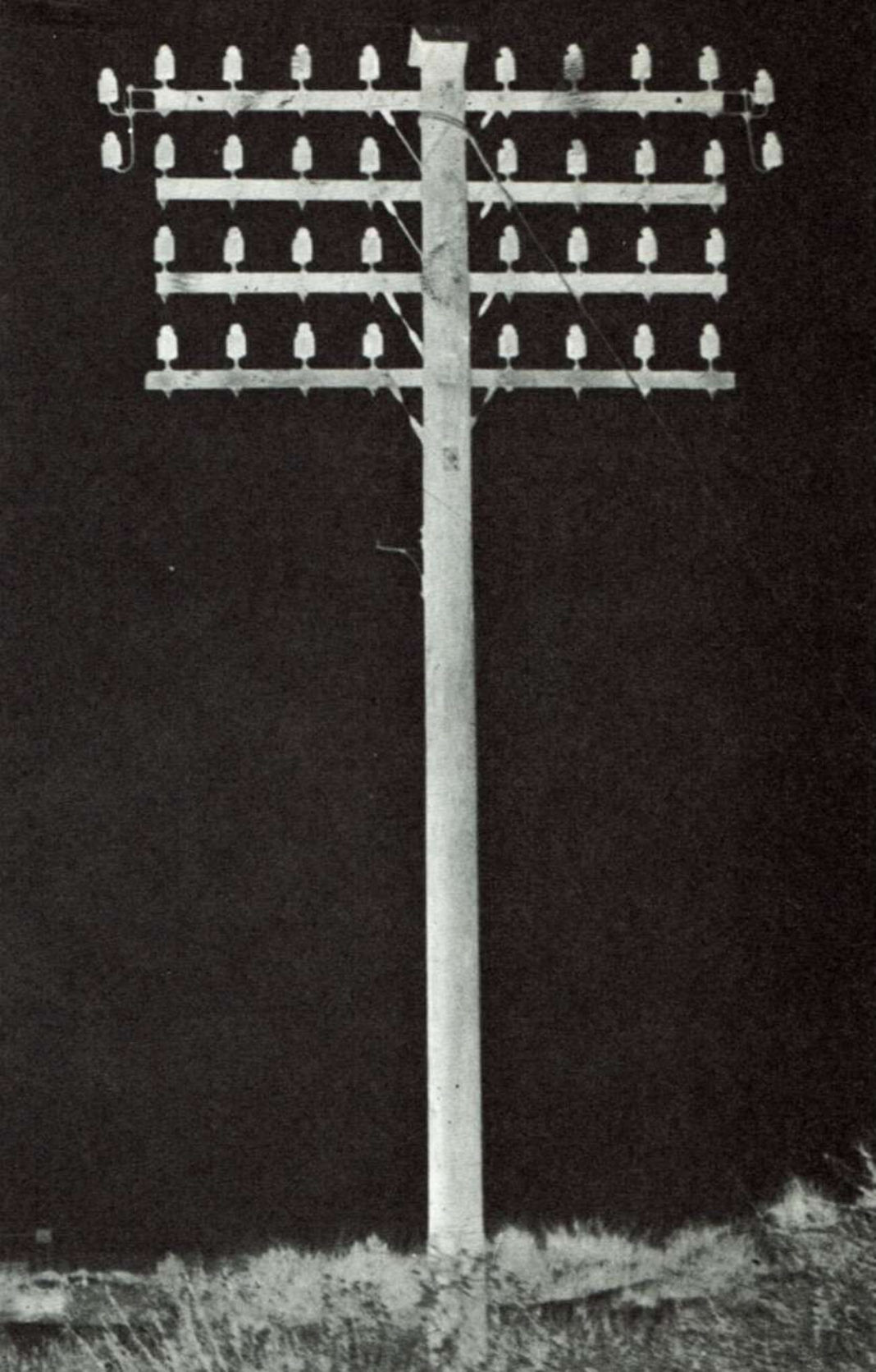
58  
7.7.65

ה ש י ר ו ת ה ב ו ל א י

תל אביב-יפו • ירושלים • חיפה

PHILATELIC SERVICES

JERUSALEM • ISRAEL





בזק (טלקומוניקציה) הוא האומנות העוסקת בהעברת מידע כלשהו למרחק — באותות, קולות, תמונות וכיו"ב. המידע המועבר מנוצל לביצועם של שלל שירותים — כגון טלגרף, טלפון, טלקס, פקסימילה, שידור, טלביזיה, ניווט, טלמטריה, תפעול מרחוק ועוד.

"האיגוד הבין-לאומי לבזק", הקשיש במשפחת הארגונים הבין-ממשלתיים, המהווים כיום סוכנויות מיוחדות ליד האו"ם — נוסד בשנת 1865. שמו הראשון היה "האיגוד הבין-לאומי לטלגרף".

הטלגרף, שהיה אחת ההמצאות המהפכניות של המאה ה-19, החל באותם ימים להתפשט על פני ארצות אירופה, והאיגוד הבין-לאומי החדש בא לתאם את הקשר בין עריה הראשיות של היבשת.

בשנים שבאו אחרי כן הופיע הטלפון, ואומץ גם הוא ע"י האיגוד. ההוראות הראשונות לגבי שירות טלפון בין-לאומי חוברו בשנת 1885, בכינוס שנערך בברלין.

לאחר העברת אותות בטלגרף וקולות הטלפון, בא תור השידור. בשנת 1906 נחתמה בברלין האמנה הבין-לאומית הראשונה לטלגרף אלחוטי.

כך נוצר הבסיס למצב השורר בהווה. בשנת 1932 אוחדו האמנות הבין-לאומיות לטלפון ולטלגרף עם זו שלגבי הטלגרף האלחוטי, ובכינוס שנערך באותה שנה במדריד נולד שמו הכולל הנוכחי של האיגוד. הגוף העליון של האיגוד הוא כינוס המליאה — המתכנס, כרגיל, אחת לחמש שנים לערך. המליאה האחרונה התכנסה ב-1959 וכינוסה הבא עומד להתקיים השנה, בסימן יובל ה-100 של האגוד.

נוסף לכינוס המליאה, מתקיימים כינוסים מנהליים ומקצועיים כלל-עולמיים או אזוריים לטפול בבעיות מוגדרות מתפקידי האיגוד. נהוג ענייני האיגוד, בין כינוס מליאה אחד למשנהו, נתון בידי המועצה המנהלית, שמספר חבריה ואופן בחירתם נקבעים ע"י המליאה.

הפעולות היומיומיות מתבצעות באמצעות המוסדות הקבועים של האיגוד: המזכירות הכללית, המועצה הבין-לאומית לרישום תדרי, המועצה הבין-לאומית לענייני טלגרף וטלפון והמועצה הבין-לאומית לענייני רדיו.

חוקת האיגוד מורכבת מאמנה וסדרת תקנות לטלגרף, לטלפון ולרדיו.

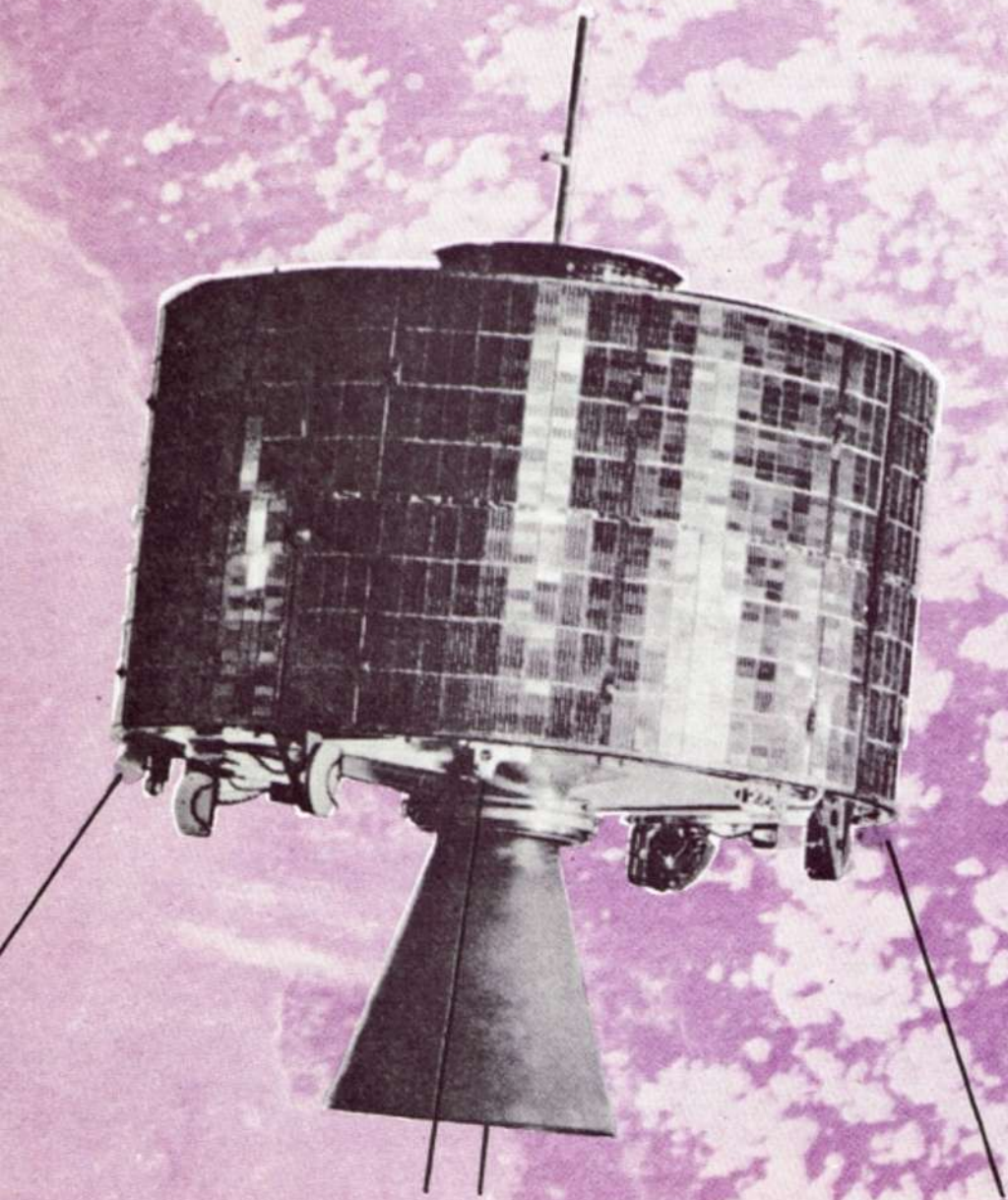
כיום מונה האיגוד 126 מדינות-חברות. ישראל הצטרפה אליו בשנת 1949.

האיגוד שם לו למטרה להתמיד בשתוף פעולה בין-לאומי ולהרחיבו, על מנת לקדם את התפתחותו המסודרת של קשר-הרחק על שירותיו המגוונים, להשביח שירותים אלו, להגדיל שמושיותם ועילותם — ולהעמידם במידה גדלה והולכת לרשותו של הצבור הרחב, בכל אתר ואתר. במסגרת האיגוד ומוסדותיו רוכז, מאז הוסדו, הידע המתקדם ביותר של הארצות החברות בו לשם יצירתם של דפוסים, תקנים והמלצות בשטחי הטלקומוניקציה המסועפים. התקנים, ההנחיות וההמלצות אשר במקרים רבים הוו ומהווים חזות לעתיד, שמשו יסוד מוסד לפתוח סדיר ואחיד של קשר-הרחק בכל הארצות והצעידון לקראת שלוב מאמציהן הלאומיים, להישגים בין-לאומיים וכלל-עולמיים.

מאמצים אלו כוונו לאחרונה, במיוחד, גם אל מעבר לכדור הארץ עצמו, ונוגעים לקשר-הרחק לצרכי אסטרונאטיקה וחקר החלל וכן לפקוד, נווט, וקשר ללווינים ולרכבי חלל בין-פלנטריים.

לוויין תקשורת "סינקום"

"SYNCOM" COMMUNICATIONS SATELLITE





The constitution of the Union' consists of a treaty and a series of by-laws for telegraph, telephone and radio.

The Union today numbers 126 member-states. Israel joined in 1949.

Aim of the Union is the maintenance and expansion of international co-operation to further the development of telecommunication and its manifold services, to improve these services, to increase their efficiency and make them more readily available to people all over the world.

The Union and its institutions serve as the centre for the most advanced technical knowledge of the member-states. This knowledge is used for compounding patterns, standards and recommendations for the various spheres of telecommunication, which anticipate future developments, and are a basis for the development of telecommunication among all nations.

This has lately ranged beyond the earth, and has been directed towards the needs of astronomy and space research; also for the control and navigation of and communication with satellites and other inter-planetary vehicles.

Telecommunication is the process of using signals, voices or pictures for the transmission of information.

The transmitted information is used for the effective execution of various services, such as telegraph, telephone, telex, facsimile, broadcasting, television, navigation, remote control, telemetric measurements, etc.

The International Telecommunications Union was the first of the inter-governmental organizations which today are special agencies of the United Nations. Founded in 1865 in Paris its original name was The International Telegraph Union.

The telegraph, invented in the 19th century, spread throughout Europe; the International Union set out to co-ordinate communication between the major cities of the continent.

The telephone, invented some years later, was also adopted by the Union. The first regulations dealing with international telephone service were formulated during the 1885 convention of the Union in Berlin.

The transmission of signals by telegraph and of voices by telephone was followed by wireless broadcasting. In 1906 the first international treaty relating to wireless telegraph was signed in Berlin.

Thus the foundations were laid for the present situation. In 1932 the international treaties for telephone and telegraph were combined with the treaty for wireless telegraph. During that year a convention was held at which the Union's present name was decided upon.

The supreme authority of the Union is the General Assembly which meets about every five years. The last was convened in 1959 and the next will be held this year, marking the Union's centenary.

In addition to the General Assembly the Union holds world-wide and regional conventions dealing with its specific administrative and professional problems.

The management of the Union's affairs between the General Assemblies is in the hands of the Administrative Board, the number and choice of whom is determined by the General Assembly.

Routine activities are carried out by the permanent bodies of the Union: the General Secretariat; the International Council for Registration of Wave-lengths; the International Council for Telephone and Telegraph; the International Council for Radio.