

Instytut Pamięci Narodowej

<https://ipn.gov.pl/pl/historia-z-ipn/160742,Giganci-nauki-infografiki-historyczne-Henryk-Magnuski.html>
2022-06-25, 00:08

Giganci nauki - infografiki historyczne: Henryk Magnuski

Instytut Pamięci Narodowej przypomina, jak polscy wynalazcy i uczeni zmieniali świat, jak wiele wnieśli w rozwój naszego kraju i innych państw.

Wynalazca walkie-talkie

HENRYK MAGNUSKI
UR. 30 I 1909 R., ZM. 4 V 1978 R.

RADIOTECHNIK

- 1 WNIOSŁ WKŁAD W DZIEDZINĘ ŁĄCZNOŚCI WOJSKOWEJ, TECHNIKI RADIOWEJ I TELEKOMUNIKACJI
- 2 KONSTRUKTOR PIERWSZYCH RADIOSTACJI PRZENOŚNYCH (WALKIE-TALKIE)
- 3 RADIO WALKIE-TALKIE MOTOROLA SCR-300 PODCZAS II WOJNY ŚWIATOWEJ BYŁO POWSZECHNIE UŻYWANE PRZEZ SZCZEBLE DOWODZENIA AMERYKAŃSKICH SIŁ ZBROJNYCH W EUROPIE, A TAKŻE NA PACYFIKU. PIERWSZA MIESZCZĄCA SIĘ W PLECAKU RADIOSTACJA WAŻYŁA 17 KG. URZĄDZENIE MIAŁO ZASIĘG 15 KM I UMOŻLIWIŁO KOMUNIKACJĘ PIECHOTY, ARTYLERII ORAZ BRONI PANCERNYCH

PRZEZ BLISKO DWA LATA — OD 1943 ROKU DO KONCA WOJNY — FIRMA MOTOROLA WYPRODUKOWAŁA 43 TYS. URZĄDZEŃ WALKIE-TALKIE

WYNALEZCA
FIZYKA
KONSTRUKTOR PRZEMISŁOWY
MATEMATYKA
MEDYCINA
CHEMIA

• RADIO MOTOROLA SCR-300-A, FOT. DOMENA PUBLICZNA
• OPIS PATENTOWY NR 2297, FOT. DOMENA PUBLICZNA

OPRACOWANIE HISTORYCZNE: MAGDALENA RUCZYŃSKA, KONSULTACJA HISTORYCZNA: MAREK ELIKASIK
OPRACOWANIE GRAFICZNE: ROMAN KUCHARSKI, MACIEJ CZAPLIKI

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

Był radiotechnikiem i konstruktorem pierwszych radiostacji przenośnych. Wynalezione przez niego dwie wersje walkie-talkie - SCR-536 i jego następcę SCR-300 - możemy dziś podziwiać w wielu wojennych filmach, gdzie stroną konfliktu jest US Army.

Henryk Magnuski urodził się w Warszawie w 1909 roku. W 1934 roku ukończył studia na

Politechnice Warszawskiej i rozpoczął pracę w Państwowych Zakładach Tele- i Radiotechnicznych. Był konstruktorem wojskowych radiostacji N1 i N2. Przed wybuchem II wojny światowej Magnuski został wysłany na szkolenie do Nowego Jorku. W USA pozostał już do końca życia.

Pracował m.in. w firmie Galvin w Chicago, która później przyjęła nazwę Motorola. Uzyskał trzy patenty w związku z konstrukcją pierwszej na świecie przenośnej radiostacji plecakowej, która była powszechnie stosowana przez wojska amerykańskie podczas II wojny światowej.

Ogółem wyprodukowano ponad 100 000 tych urządzeń (według innych źródeł nawet 500 000). Za jej konstrukcję otrzymał pochwałę od najwyższych dowódców amerykańskiej armii.

Zobacz poprzednie infografiki:

[**Kazimierz Funk**](#)

[**Jan Szczepanik**](#)

[**Kazimierz Prószyński**](#)

[**Stanisław Ulam**](#)

[**Tadeusz Sędzimir \(Sendzimir\)**](#)

[**Jan Czochralski**](#)

[**Ignacy Mościcki**](#)

[**Maria Skłodowska-Curie**](#)

[**Marian Rejewski**](#)

Zapraszamy na portal gigancinauki.pl

[Polecamy karty edukacyjne do infografik Giganci nauki - do pobrania](#)

PLIKI DO POBRANIA

[Giganci nauki – infografiki historyczne: Henryk Magnuski \(pdf, 299.5 KB\) 03.03.2022 15:00](#)