

Giganci Nauki

<https://gigancinauki.pl/gn/edukacja/90080,Giganci-nauki-infografiki-historyczne-Henryk-Magnuski.html>
2022-09-26, 18:45

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 UŻYTYM 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 KOŃCA WOJNY — FIRMA MOTOROLA WYPRODUKOWAŁA 43 TYS. URZĄDZEŃ WALKIE-TALKIE

• Radio Motorola SCR-300-A, POL. SOWBU PUBLICZNA
• Opis wynalazku w ZDZ, POL. SOWBU PUBLICZNA

OPRACOWANIE INFROGRAFIKI: MAGALINA RUCIŃSKA, REDUKCJA, KOREKTURA INFROGRAFIKI: MARCEJ KARASZ
OPRACOWANIE GRAFICZNE: BOLESŁAW KUCHWAJA, MARCEJ CIEPIELNY

INSTITUT 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](#)

[Giganci nauki – infografiki historyczne: Henryk Magnuski pdf, 299.5 KB, 04.03.2022](#)

[Poprzedni](#)
[Następny](#)