



Heliodor CEPA (1895-1974). Specjalista łączności wojskowej. Walczył w 3 wojnach i 2 powstaniach. D-ca łączności Nacz. Wodza 1939 i d-ca wojsk łączności Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie (1939-45). Komendant Centrum Wyszczolenia Łączności w Zegrzu, wykładowca Wyższej Szkoły Wojennej i Akademii Sztabu Generalnego. Wielki patriota, gen. brygady i ofiara represji stalinowskich w Wojsku Polskim Ludowym. Ur. 29-XI-1895 w Mieszkowie, w rodzinie piekarza. Uczęszczał do gimnazjum w Jarocinie (1907-1914), 24-IX-1914 wcielony do Armii Cesarstwa Niemieckiego i po kursie aspirantów oficerskich walczył w oddziałach telegraficznych (1915-1918), otrzymał Krzyż Żelazny i stopień kaprała. Po zakończeniu wojny jego dywizję transportowano do Gdańska, podczas postoju w Pile uciekł z transportu i powrócił do domu (15 XII 1918) zabierając broń. 1-I-1919 na ochotnika przystąpił do Powstania Wielkopolskiego i organizował łączność w oddziałach frontu południowego, awansowany do stopnia ppor. W roku 1920 walczył w wojnie polsko-sowieckiej, jako d-ca komp. i szef łączności Syberyjskiej Brygady Piechoty, otrzymał Krzyż Walecznych i awanse do por. oraz kpt. W III Powstaniu Śląskim organizował zaopatrzenie powstańców w sprzęt łączności. Po ukończeniu Wyższej Szkoły Wojennej otrzymał awans na stopień majora i został wyznaczony na dyrektora nauk w Centrum Wyszczolenia Łączności w Zegrzu. W 1932 r. objął stanowisko komendanta Centrum Wyszczolenia Łączności. Od 1934 r. był szefem Dowództwa Wojsk Łączności WP, prowadził szybką modernizację techniczną wojsk łączności (np. w radiostacje „N” i „W”). Z chwilą wybuchu II w. św. został naczelnym dowódcą łączności przy Naczelnym Dowództwie WP. 18-IX-1939 internowany w Rumunii uciekł do Francji i został wyznaczony na szefa łączności WP. Po ewakuacji do Anglii, do końca wojny pełnił obowiązki szefa łączności Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie. W 1946 r. powrócił do Polski i w latach 1946-49 pełnił kolejno obowiązki szefa dwóch oddziałów w Sztabie Gen. WP, a później kier. Katedry Łączności w Akademii Sztabu Gen. Awansował na stopień gen. bryg. (22 VII 1948). Uwięziony przez Informację Wojskową był poddawany okrutnemu śledztwu (1951-1955) oskarżony o rzekome szpiegostwo. Wypuszczony, po rocznym leczeniu został redaktorem WNT, a potem – gł. inż. PAP (1958-68). Zmarł 16 kwietnia 1974 w W-wie, jest pochowany na Powązkach w Kwaterze Powstańców Wielkopolskich.

Tadeusz HEFTMAN (1906-1995). Polski inżynier radio-technik, pionier krótkofalarstwa w Polsce, znakomity konstruktor sprzętu nadawczo-odbiorczego dla wojska i wywiadu w II RP, a podczas II wojny światowej dla polskich sił zbrojnych na zachodzie, dla AK i dla aliantów. Ur. w Sosnowcu, jako syn Eugeniusza, adwokata. Maturę uzyskał w Państw. Gimnazjum im. St. Staszica w Sosnowcu (1925). Studiował na PW, a w 1929 r. wyjechał studiować na politechnikę w Grenoble gdzie uzyskał tytuł inż. radiotechniki. Jeszcze przed maturą konstruował odbiorniki i nadajniki radiowe i był członkiem Radioklubu w Sosnowcu (1924). Jako członek tego klubu, przy użyciu radiostacji własnej konstrukcji, pod znakiem TPAX, przeprowadził i potwierdził amatorską łączność zagraniczną z krótkofalowcem holenderskim N0PM (6 XII 1925), a w IV 1926 r. – pierwszą łączność międzykontynentalną z krótkofalowcem amerykańskim U1AAO. Po studiach podjął pracę w Warszawskiej Wytwórni Radiotechnicznej AVA, gdzie zaprojektował m.in. radiostacje typu A1 (znane pod nazwą „Pipszok”) dla polskiego wywiadu, współpracował również z Biurem Szyfrów przy „lamaniu” niemieckiej ENIGMY. Po wybuchu II w. św. został ewakuowany do Francji przez Rumunię, zabrał ze sobą kilka egz. radiostacji A1 i radiostacji agenturalnej oraz dokumentację. Po upadku Francji, w Anglii, Stanmore pod Londynem (XI 1940) uruchomił Polski Wojskowy Warsztat Radiowy (PWWR), w którym produkowano radiostacje nadawczo-odbiorcze do łączności z krajem. Jako pracownik cywilny był gł. konstruktorem PWWR. Skonstruował znakomite miniaturowe radiostacje nadawczo-odbiorcze dalekiego zasięgu (1500 km) i średniego zasięgu. Po oficjalnym uznaniu warsztatów przez rząd brytyjski, w jego radiostacje zaopatrywane były agencje wywiadu brytyjskiego (MI6 i SOE) oraz siły oporu we Francji, Grecji i Jugosławii, w roku 1944 wyprodukowano aż 1000 tych radiostacji różnych typów. Po wojnie, wraz z oficerem bezpieczeństwa warsztatów J. A. D. Timmsem, zorganizował firmę „British Communication Corporation Ltd.”, która po fuzji z „Racal Electronics” stworzyła firmę „Vodafone” – obecnego potentata telefonii komórkowej. Zmarł w Londynie, w roku 1995.

Zobacz <http://apw.ce.pw.edu.pl>



ajm



Sekcja Automatyki
i Pomiarów
OW SEP im. Kazimierza
Szpotkańskiego



ZAPROSZENIE

na

XXIV SEMINARIUM WEP

poświęcone pamięci

Wybitnych Elektryków Polskich

Heliodora CEPY (1895-1974)

i

Tadeusza HEFTMANA (1906-1995)

16 października 2019 r. godz. 16:00 – 19:45

w sali konferencyjnej

Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej,
gmach Starej Kotłowni (sale 4 i 5)
przy Placu Politechniki 1 w Warszawie

100-lecie

Stowarzyszenia Elektryków Polskich

**XXIV SEMINARIUM SAiP OW SEP
z serii WEP
(Wybitni/Wielcy Elektrycy Polscy)**

**Poświęcone pamięci
Wybitnych Elektryków Polskich**

**Heliodora CEPY (1895-1974)
Tadeusza HEFTMANA (1906-1995)**

GOŚCIE HONOROWI

Prezes SEP — Piotr Szymczak,
Dziekan Wydziału Elektrycznego PW — Lech Grzesiak
Prezes OW SEP — Ryszard Marcińczak

KOMITET ORGANIZACYJNY

Andrzej Marusak — przewodniczący
Robert Borysik
Paweł Krajewski
Piotr Marusak

SEKCJA AUTOMATYKI I POMIARÓW Oddziału Warszawskiego
Stowarzyszenia Elektryków Polskich
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa, lok. 140
tel. 22-827-38-46, <http://apw.ee.pw.edu.pl/>, e-mail: biuro@sep.warszawa.pl

PROGRAM

OTWARCIE SEMINARIUM — godz. 16:00, sala 4

REFERATY OKOLICZNOŚCIOWE 16:05 - 16:40

„Heliodor CEPA (1895-1974)”

— *Andrzej Marusak, dr inż., Przewodniczący SAiP OW*

„Tadeusz HEFTMAN (1906-1995)”

— *Andrzej Marusak, dr inż., Przewodniczący SAiP OW*

Dyskusja

PREZENTACJE HIST. i TECHNICZNE 16:40 - 18:30

**Autorska promocja książki pt. „Polskie Szyfry 1919-1945
łączność — wywiad wojskowy”**

— *Krzysztof Leszczyński, mgr inż., członek OW SEP* (5')

**„Nagrzewanie indukcyjne w zastosowaniu do kształtowania
form, spajania i obróbki cieplnej metali — wdrożone roz-
wiązania firmy ELKON”**

— *Zdzisław Konopka, dr inż., v-prezes – Zakład Elektroniki
i Automatyki Przemysłowej ELKON, Rybnik* (35')

„System mobilny 5G”

— *Tomasz Kosiło, dr inż., Instytut Radioelektroniki i Technik Multime-
dialnych, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych PW* (55')

**„Międzynarodowa Wystawa Elektroniki Użytkowej i Sprzętu
AGD — IFA Berlin 2019 – innowacje”**

— *Cezary Rudnicki, mgr inż., członek OEIT SEP* (15')

ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM — godz. 18:30

POCZĘSTUNEK — od godz. 18:30 do 19:45, sala 5