

Raport bieżący ESPI

Numer: 1/2026

Data sporządzenia: 26 sierpnia 2026 r.

Spółka: Phoenix Systems Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie

Temat: Zawarcie strategicznego partnerstwa z Polski Krzem P.S.A. oraz Instytutem Łączności – PIB w celu opracowania i komercjalizacji polskiego mikrokontrolera

Podstawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść Raportu:

Zarząd Phoenix Systems S.A. z siedzibą w Warszawie („Spółka”, „Emitent”) informuje o zawarciu trójstronnego partnerstwa strategicznego z Polski Krzem P.S.A. oraz Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym. Celem inicjatywy jest wspólne opracowanie i wdrożenie na rynek w pełni suwerennego polskiego mikrokontrolera zintegrowanego z autorskim systemem operacyjnym Emitenta, Phoenix-RTOS.

Wspólne rozwiązanie docelowo ma stanowić wysoce bezpieczny i odporny na zakłócenia fundament technologiczny dla zaawansowanych systemów bezzałogowych (UAV/drony), wspierając krajowy sektor obronny oraz ochronę infrastruktury krytycznej.

W ramach nawiązanej współpracy ustalono następujący podział kompetencji:

1. Polski Krzem P.S.A. odpowiada za zaprojektowanie układu scalonego oraz fizycznej architektury nowoczesnego mikrokontrolera (warstwa sprzętowa / hardware).
2. Phoenix Systems S.A. (Emitent) dostarczy bazowe oprogramowanie w postaci systemu operacyjnego czasu rzeczywistego (Phoenix-RTOS). Zadaniem Spółki jest głęboka optymalizacja systemu i jego bezpośrednia integracja z warstwą krzemową, co pozwoli m.in. na bezpieczną, programową separację krytycznych aplikacji w dronach w architekturze mikrojądra.
3. Instytut Łączności – PIB odpowiada za opracowanie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i odporności systemu, a także za przygotowanie platformy do przyszłych europejskich procesów regulacyjnych i certyfikacyjnych.

W ocenie Zarządu Emitenta, nawiązanie współpracy stanowi istotny krok w realizacji strategii rozwoju Spółki w segmencie Defence i Edge-IoT z następujących powodów:

- Spełnienie wymogów „local content”: Posiadanie pełnej kontroli nad architekturą sprzętową i kodem źródłowym (eliminacja tzw. backdoorów) stanowi kluczowy warunek udziału w wielomiliardowych przetargach dla nowoczesnego sektora obronnego.
- Zgodność z europejskimi regulacjami: Projekt wpisuje się w panujący trend i unijne dyrektywy (m.in. European Chips Act), dążące do uniezależnienia europejskiej elektroniki od łańcuchów dostaw z rynków azjatyckich i amerykańskich.
- Nowe możliwości komercjalizacji: Integracja systemu Phoenix-RTOS z dedykowanym sprzętem ułatwi miniaturyzację platform latających, otwierając przed Emitentem nowe możliwości biznesowe w rosnącym segmencie inteligentnych rojów dronów (drone swarms).

phoenix-rtos.com | github.com/phoenix.rtos | contact@phoenix-rtos.com

Opracowanie suwerennego technologicznie ekosystemu stanowi rozwinięcie dotychczasowych kompetencji Spółki i jest zgodne z jej długoterminowymi celami biznesowymi, polegającymi na dostarczaniu bezpiecznych rozwiązań dla infrastruktury krytycznej. O kolejnych istotnych etapach realizacji projektu Emitent będzie informował w odrębnych raportach.

Podpisy osób reprezentujących Spółkę:

- Podpis 1
- Podpis 2