

Do kolejnej fazy działań przystąpiono w 1932 roku. Ze wszystkich kursantów wybrano najzdolniejszą trójkę absolwentów. Byli to: Marian Rejewski, Jerzy Różycki i Henryk Zygalski. Skierowano ich do Biura Szyfrów w siedzibie Sztabu Głównego Wojska Polskiego. Na dobry początek dostali niewielkie w stosunku do głównego wyzwanie. Mieli złamać kod niemieckiej marynarki wojennego. Po tym jak zrealizowali to zadanie dostali w końcu informacje o Enigmie - celu, do którego byli szkoleni przez ostatnie lata. W przeciwieństwie do służb innych państw, które próbowały złamać szyfry Enigmy, polscy kryptolodzy przyjęli metodę matematyczną. Przyniosło to wymierny rezultat. Pierwszą depeszę udało się odszyfrować pod koniec 1932 roku, pomiędzy Świętami Bożego Narodzenia a Nowym Rokiem. Co więcej – udało się odtworzyć wewnętrzną konstrukcję maszyny i to bez jej posiadania.