

Spis treści

Zamiast słowa wstępnego	9
Podziękowania	17
Założenia początkowe	23
Definicja przedmiotu i opis stanu badań	26
<i>Embarras de richesse?</i> Źródła wiedzy o WNT	48
O metodologii, tezie, kompozycji i edycji	63
Część I. Kontekst i determinanty funkcji WNT w PRL	91
Rozdział 1. Przeptyw technologii a położenie geopolityczne PRL	93
1.1. Komunizm a rewolucja naukowo-techniczna drugiej połowy XX w.	97
1.2. Industrializacja jako główna funkcja gospodarki PRL	102
1.3. Postęp technologiczny i poziom życia	113
1.4. Możliwości pozyskiwania <i>know-how</i> w ramach RWPG od państw wyżej rozwiniętych: teoria i praktyka	125
Podsumowanie	144
Rozdział 2. Kontrola eksportu przez państwa CoCom	157
2.1. Pojęcie <i>dual use</i> i mechanizm embarga strategicznego	160
2.2. Powojenna dekada: reglamentowana sprzedaż surowców, prefabrykatów i podzespołów	168
2.3. Wyjątkowy status Polski po 1956 r. i początek transferu technologii	174
2.4. CoCom a kontrola polskich wniosków pod kątem ich możliwego wojskowego zastosowania i proliferacji do ZSRS	184
2.5. Od kooperacji Wschód – Zachód do ponownej eskalacji napięć w 1981 r.	205
Podsumowanie	220
Część II. Organizacja, zasoby i system pracy WNT	233
Rozdział 3. Organizacja wywiadu naukowo-technicznego	235
3.1. Struktura i jej ewolucja	240
3.2. Kadra i rosnące znaczenie pracowników zewnętrznych	255
3.3. Budżet i wydatki operacyjne	268
Podsumowanie	278

Rozdział 4. „Biotop” pracy operacyjnej WNT	285
4.1. HUMINT a kontakty naukowo-techniczne i programy stypendialne	288
4.2. HUMINT a kontakty gospodarcze i migracje zarobkowe	300
4.3. Ochrona operacyjna środowiska akademickiego przez SB jako praca u podstaw na rzecz WNT. Na wybranych przykładach	310
4.4. Ochrona przemysłu przez SB jako praca u podstaw na rzecz WNT. Na wybranych przykładach	325
Podsumowanie	338
Rozdział 5. Zasoby osobowe WNT	349
5.1. Nadzór nad WNT i dowodzenie operacjami	352
5.2. Naczelnicy i kierownicy zespołów WNT	360
5.3. Agenci i kontakty informacyjne WNT	391
5.4. Współpracownicy typu broker – „FerrariX” i „KimuraX”	408
5.5. Na pograniczu pracy i współpracy: II linia – „NowakX” i „KowalskiX”	428
5.6. Zdrada Jerzego Korycińskiego jako bodziec do refleksji nad polityką kadrową i filozofią pracy WNT	436
Podsumowanie	451
Rozdział 6. System realizacji zadań WNT dla przemysłu i sfery badawczo-rozwojowej	459
6.1. Przetwarzanie informacji i osobliwość cyklu wywiadowczego w WNT	461
6.2. Interakcja z przemysłem i nauką na przykładach spraw „Teleriad”, „Cadac” i „Kontrakt-88”	477
6.3. Styk ze źródłem, rozliczenie, przerzut materiału przez granicę	494
6.4. Dystrybucja, ewaluacja i legalizacja <i>know-how</i>	512
6.5. Finansowanie/refundowanie operacji przez przemysł	529
Podsumowanie	544
Część III. Zakres i efekty pracy WNT	549
Rozdział 7. Aktywność WNT w branży elektroniki, automatyki i informatyki	551
7.1. Stan i potrzeby polskiego przemysłu komputerowego oraz zobowiązania w ramach RIAD	557
7.2. Cele polskiego wywiadu w latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych	578
7.3. Transfer technologii wytwarzania układów scalonych LSI/VLSI w latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych	588
7.4. Zbieranie informacji o światowych liderach rynku komputerowego	599
7.5. Śledzenie trendów w EWG oraz Japonii; sztuczna inteligencja (<i>machine learning</i>)	605
Podsumowanie	617

Rozdział 8. Aktywność WNT w zakresie ochrony zdrowia i rolnictwa	629
8.1. Rewolucja antybiotykowa a możliwości polskiej nauki i przemysłu	635
8.2. Transfer technologii farmaceutycznych	647
8.3. Sztuczne organy i transplantologia jako szczególny przypadek zaangażowania wywiadu	661
8.4. Epidemia HIV jako wyzwanie dla analitycznych funkcji wywiadu	665
8.5. Biotechnologia i zabezpieczenie żywnościowych potrzeb narodu	668
Podsumowanie	676
Rozdział 9. Pomoc WNT dla energetyki i gałęzi przemysłu ciężkiego	687
9.1. Energetyka jądrowa i chemiczna przeróbka węgla kamiennego	689
9.2. Ochrona środowiska naturalnego	704
9.3. Przemysł maszynowy i transport	710
9.4. Metalurgia i nowe materiały	719
Podsumowanie	725
Rozdział 10. Operacje WNT ukierunkowane na potrzeby wzmocnienia bezpieczeństwa wewnętrznego i obronności PRL	731
10.1. <i>Pro domo sua</i> : technika operacyjna	735
10.2. Potrzeby Wojska Polskiego i sił zbrojnych ZSRS	741
10.3. Największe sukcesy: sprawa „Eagle”-„Jimo” oraz „Pato”-„Pay”	754
10.4. Militaryzacja kosmosu	761
Podsumowanie	765
Rozdział 11. Wsparcie informacyjne wywiadu dla resortu finansów i komisji planowania	771
11.1. Rozpoznawanie opiniotwórczych <i>think tanków</i>	775
11.2. Zadłużenie PRL jako katalizator w procesie krystalizowania się wywiadu ekonomicznego	781
11.3. Spektrum informacji opracowywanych przez wywiad ekonomiczny w ramach spraw dotyczących MFW i BŚ	788
11.4. Koncepcja skupu polskich długów na światowych rynkach finansowych	798
Podsumowanie	802
Rozdział 12. <i>Quid pro quo</i> : Współpraca wywiadowcza państw RWPG w sferze WNT	805
12.1. Kontakty z wywiadem radzieckim	809
12.2. Kontakty z wywiadem NRD	827
12.3. Służby wywiadowcze Bułgarii i Węgier a WNT PRL	849
Podsumowanie	857

Rozdział 13. Trendy i ekonomiczne efekty pracy WNT	865
13.1. EWG – Kalifornia – Chiny. Mapa i dynamika aktywności WNT	868
13.2. Oszczędności i „kontakt wzrokowy z nowoczesnością”	883
Podsumowanie	903
Konkluzja	909
Dotychczasowe ustalenia – próba uporządkowania	912
Perspektywy badawcze i kwestia stosowania wyników badań	921
Postulaty w zakresie zmiany paradygmatu	932
Bibliografia	943
Spis tabel, diagramów, schematów i fotografii	971
Wykaz skrótów i skrótowców	981
Indeksy	991
Summary	1031