

**Logistyczne aspekty transportu w Unii Europejskiej / Kamil Maciuk,
Ireneusz Miciuła, Sylwia Król. – Katowice, 2016**

Spis treści

I. SYSTEMY GNSS W LOGISTYCE	7
Wstęp	7
1 .Budowa i zasada działania	8
1.1 Segmenty systemów GNSS	11
1.2 Typy odbiorników GNSS	15
2. Charakterystyka działających systemów GNSS	21
2.1 GPS	21
2.2 GLONASS	23
2.3 Galileo	23
2.4 Beidou	26
2.5 Inne	26
2.6 SBAS	27
3. Zastosowania w logistyce	28
3.1 Transport lotniczy	31
3.2 Transport morski	34
3.3 Transport lądowy	36
3.4 Logistyka	42
Zakończenie	47
Literatura	48
Netografia	51
Inne	52
 II. LOGISTYCZNE SYSTEMY INFORMACYJNE STOSOWANE W ŻEGLUDZE ŚRÓDLĄDOWEJ W PAŃSTWACH CZŁONKOWSKICH UNII EUROPEJSKIEJ	 53
Wstęp	53
1. Międzynarodowe przepisy dotyczące regulacji funkcjonowania systemów zarządzania ruchem oraz infrastruktury informacji przestrzennej	53
2. Analiza rozwoju Systemów Zarządzania Ruchem Statków	60
3. Analiza ewolucji systemów kontroli i zarządzania ruchem w żegludze śródlądowej	63
4. VTMS (Vessel Traffic Management System)	66
5. VTMIS (Vessel Traffic Management and Information System)	67
6. Wirtualny" VTMIS	68
7. RIS (River Information Service)	68
8. Analiza aktualnych rozwiązań stosowanych w europejskich systemach RIS	73

9. Specyfikacja sensorów wykorzystywanych do pozyskiwania informacji geoprzestrzennej	78
9.1 Fuzja informacji na stanowisku operatora centrum brzegowego systemu RIS	91
Bibliografia	100

III. ANALIZA ŁAŃCUCHA DOSTAW NA PRZYKŁADZIE WYBRANEGO PRZEDSIĘBIORSTWA FARMACEUTYCZNEGO	102
Wstęp	103
1. Główne założenia logistyki	105
2. Zarządzanie łańcuchem dostaw w przedsiębiorstwie farmaceutycznym	109
3. Analiza SWOT na przykładzie opisywanego przedsiębiorstwa farmaceutycznego	115
Zakończenie	123
Literatura	126
Netografia	128

oprac. BPK