

SVEUČILIŠTE "VLADIMIR BAKARIĆ" U RIJECI
FAKULTET ZA POMORSTVO I SAOBRAĆAJ
R I J E K A
POSTDIPLOMSKI STUDIJ "MULTIMODALNI TRANSPORT"

MIRKO TATALOVIĆ

SUVREMENI SVJETSKI TRANSPORTNI SISTEMI
U ZRAČNOM PROMETU S POSEBNIM OSVRTOM
NA AERODROME SR HRVATSKE

M A G I S T A R S K I R A D

Rijeka, lipanj 1989.

S A D R Ž A J

Stranica

1. U V O D	1
1.1. Postavljanje problema istraživanja	2
1.2. Postavljanje cilja istraživanja	4
1.3. Ocjena dosadašnjeg istraživanja	5
1.4. Kompozicija rada	6
1.5. Primjene metode istraživanja	7
2. RAZVOJ TERETNOG ZRAČNOG PROMETA U SVIJETU	9
2.1. Povijesni prikaz razvoja teretnog zračnog prometa u svijetu poslije drugog svjetskog rata	12
2.2. Ocjena dostignutog stupnja razvoja teretnog zračnog prometa u svijetu	21
2.2.1. Osnovne karakteristike i segmenti tržišta zračnog prijevoza tereta	22
2.2.2. Utvrđivanje strukture zračne flote za prijevoz tereta	25
2.2.3. Promjene strukture prevezenog tereta	29
2.2.4. Promjene regionalne strukture teretnog zračnog prometa u svijetu	31
2.2.5. Jačanje utjecaja i sve veća primjena leasinga u zračnom prometu	36
2.3. Teretni zračni promet u SAD	38
2.4. Teretni zračni promet u Evropi	52
2.5. Teretni zračni promet u SSSR-u	62
3. PRAVCI I PROBLEMI BUDUĆEG RAZVOJA SUVREMENIH TRANSPORTNIH SISTEMA ZRAČNOG PROMETA U SVIJETU	66
3.1. Problematika ograničenog prostora na velikim aerodromima za smještaj ULD-kontejnera	67
3.2. Iznajmljivanje kontejnera u teretnom zračnom prometu	69
3.3. Integralni pomorsko-zračni transport	70
3.4. Upotreba helikoptera u teretnom zračnom prometu	73
3.5. Suvremena cargo handling oprema na velikim svjetskim aerodromima	76
4. ZNAČENJE AERODROMA U SUVREMENIM TRANSPORTNIM SISTEMIMA U ZRAČNOM PROMETU	79
4.1. Pojmovna razjašnjenja i osnovne definicije aerodroma	79
4.2. Osnovne podjele i kategorije civilnih aerodroma	81
4.3. Razvoj aerodroma u svijetu	84
4.4. Razvoj aerodroma u našoj zemlji	87

5. ANALIZA OPREMLJENOSTI I EFEKATA TERETNOG PROMETA AERODROMA SR HRVATSKE	93
5.1. Prikaz dinamike razvoja teretnog zračnog prometa aerodroma SR Hrvatske od 1969. do 1988. godine	101
5.2. Struktura teretnog prometa aerodroma SR Hrvatske	106
5.3. Analiza tokova kretanja tereta na aerodromima SR Hrvatske	110
5.4. Vremenska disperzija teretnog transportnog učinka aerodroma SR Hrvatske	116
5.5. Infrastrukturni kapaciteti aerodroma SR Hrvatske u funkciji teretnog zračnog prometa	121
5.6. Opremljenost aerodroma SR Hrvatske tehničko-tehnološkim sredstvima manipulacije tereta	130
5.7. Analiza kadrovske i organizacijske strukture koja proizlazi iz funkcije realizacije teretnog zračnog prometa i njen uticaj na produktivnost rada aerodroma u SR Hrvatskoj	134
5.8. Dinarski i devizni efekti teretnog zračnog prometa aerodroma SR Hrvatske	138
6. PROJEKCIJA RAZVOJA TERETNOG ZRAČNOG PROMETA U SR HRVATSKOJ	141
6.1. Prikaz realizacije srednjoročnog plana razvoja teretnog prometa aerodroma SR Hrvatske 1986-1990.	142
6.2. Utjecaj deregulacije i liberalizacije zračnog prometa u Evropi godine 1992. na poslovanje aerodroma u našoj zemlji	143
6.3. Perspektive dugoročnog razvoja teretnog zračnog prometa aerodroma SR Hrvatske do 2000. godine	146
6.4. Prijedlozi sistemskih mjera i preporuka za realizaciju osnovnih pretpostavki i potreba uključenja aerodroma SR Hrvatske u suvremene transportne sisteme zračnog prometa	151
7. ZAKLJUČAK	155
LITERATURA	159
POPIS TABLICA	162
POPIS GRAFIKONA	164
POPIS CRTEŽA	165
POPIS OSTALIH PRILOGA	166