

## SADRŽAJ

1. Pretvaranje jedinica (Primer 1 – Primer 9).....	1
2. Geografska dužina i širina (Primer 10 – Primer 20) .....	4
3. Loksodroma i ortodroma (Primer 21 – Primer 33).....	8
4. Konvergencija meridijana (Primer 34 – Primer 35).....	16
5. Razmera na projekcijama (Primer 36 – Primer 43).....	16
6. Izračunavanje promena ortodromskih kurseva (Primer 44 – Primer 45).....	19
7. Način određivanja kurseva i smerova (Primer 46 – Primer 55) .....	19
8. Određivanje odgovarajućih visina (Primer 56 – Primer 76).....	23
9. Određivanje brzina i Mahov broj (Primer 77 – Primer 95).....	33
10. Rešavanje trougla brzina (Primer 96 – Primer 119).....	40
11. Izvršna priprema (Primer 120 – Primer 127).....	53
12. Korekcija bočnog odstupanja (Primer 128 – Primer 134).....	59

13. Određivanje vertikalne brzine i poluprečnika zaokreta (Primer 135 – Primer 140) .....	62
14. Vreme u navigaciji (Primer 141 – Primer 156) .....	64
15. Određivanje radiosmerova i popravke (Primer 157 – Primer 169).....	69
16. Određivanje korekcije za izlazak na ZLP (Primer 170 – Primer 178).....	76
17. Određivanje pozicije aviona pomoću radiosmerova (Primer 179 – Primer 185) .....	84
18. Određivanje vertikalne brzine (ROD) pri zadanom uglu poniranja (Primer 186 – Primer 189) .....	91
19. Određivanje greške u navigaciji (Primer 190 – Primer 191).....	92
20. Rastojanje i vreme do kritične tačke (ETP) i tačke PNR (Primer 192 – Primer 195).....	93
21. Primena Baričke navigacije (Primer 196).....	96
22. Primena Astronavigacije (Primer 197 – Primer 199).....	96
23. Uslovni meridijan (Primer 200 – Primer 201).....	99
24. Proceduralni zaokret (Primer 202 – Primer 205) .....	100
<b>PRILOZI</b> .....	<b>105</b>
Pretvaranje jedinica.....	107
Metrički prefiksi .....	109
Tabela ispravke bočnog odstupanja .....	109
Korekcija radio-smerova za Merkatorovu projekciju na najbliži stepen ...	110
Faktori za određivanje rastojanja od radio-stanice.....	110
International Standard Atmosphere.....	111

Conversion of Arc to Time .....	112
Tabela poluprečnika zaokreta i potrebnog vremena za pun krug u funkciji stvarne brzine i nagiba krila .....	113
Tabele vremena izlaska i zalaska sunca .....	116
Standardna vremena.....	120
Izvod iz <i>Air Almanach</i> -a .....	125
Blok dijagram Satelitskog navigacionog sistema UNS-1M.....	127
Prikaz podataka koje omogućuje Trimble 8100 .....	128
EFIS.....	130
Blok dijagram optimalnog navigacijskog plana.....	131
Navigacijski plan .....	132
Kompjuterski navigacijski plan .....	133
Konstruisanje Merkatorove projekcije .....	135
Konstruisanje Lambertove projekcije.....	136
Kontrole sistema VOR/ILS/MKR/DME .....	138
Kontrole vremenskog radara.....	139
Lista zvezda.....	140
Reversal i Racetrack procedure .....	145
Standardne procedure ulaska u postupak čekanja.....	146
STAR karta Aerodroma Cirih .....	147
Karta preciznog prilaza na prag 16 (Cirih) .....	148
Procedure (DOC 8168) .....	150
Blok šema FMC/CDU .....	151