

# **Obmedzené osvedčenie rádiotelefonistu leteckej pohyblivej služby I a II**

## **Rádiokomunikačná prevádzka**

1. Prednostné poradie správ v leteckej pohyblivej službe
2. Účel rádiového zariadenia v pohyblivej leteckej službe
3. Technika vysielania
4. Volacie a pracovné frekvencie, spôsob volania
5. Predbežné operácie pred začiatkom vysielania
6. Postupy pri vysielaní na skúšku
7. Volanie a odpoveď na volanie
8. Vyslovovanie čísel a času v rádiotelefónii
9. Hláskovanie (slovensky, medzinárodne)
10. Tiesňový signál, tiesňové volanie, tiesňová správa
11. Medzinárodné tiesňové frekvencie
12. Postup pri tiesňovej prevádzke
13. Súrny signál, súrna správa
14. Bezpečnostný signál, bezpečnostná správa
15. Štandardné slová a frázy
16. Oprava a opakovanie správy
17. Overovanie správy a potvrdzovanie správy
18. Vysielanie meteorologických a iných letiskových informácií (VOLMET)

## **Elektrotechnika a rádiotechnika**

1. Rozdiel medzi vodičom, polovodičom a izolantom
2. Schématické značky základných elektrotechnických obvodových prvkov
3. Jednotky elektrických veličín
4. Ohmov zákon
5. Elektrický výkon, príkon a účinnosť
6. Zdroje jednosmerného prúdu a ich zapojenie
7. Údržba olovených a alkalických akumulátorov
8. Fyziologické účinky elektrického prúdu
9. Prvá pomoc pri úraze elektrickým prúdom
10. Rozdelenie rádiových vln a ich šírenie
11. Antény, napájače, druhy
12. Vzťah medzi frekvenciou a dĺžkou vlny
13. Simplexná, semiduplexná a duplexná prevádzka

## **Rádiokomunikačné predpisy**

1. Identifikačný znak
2. Medzinárodné volacie značky, ich tvorba a použitie
3. Vnútroštátne volacie značky, ich tvorba a použitie
4. Používanie falošných identifikačných znakov a signálov
5. Právomoc veliteľa lietadla pri palubnej rádiostanici
6. Rádiokomunikačné služby, ich druhy

7. Predmet úpravy Zákona č.610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách
8. Pojem elektronické komunikácie a telekomunikačné zariadenie
9. Pojem rádiové vlny a rádiové zariadenie
10. Elektronické komunikačné siete a ich delenie
11. Verejná sieť
12. Zriaďovanie a prevádzkovanie osobitných komunikačných sietí
13. Vysielacia rádiová stanica
14. Pôsobnosť orgánov štátnej správy v oblasti elektronických komunikácií
15. Doklady rádiovej stanice leteckej pohyblivej služby
16. Povoľovanie prevádzkovania rádiového zariadenia, pridelenie frekvencií a identifikačných znakov
17. Telekomunikačné tajomstvo
18. Ochrana proti rušeniu
19. Nedovolené prevádzkovanie rádiového zariadenia, správne delikty
20. Osobitná odborná spôsobilosť
21. Obmedzené osvedčenie rádiotelefonistu leteckej pohyblivej služby
22. Kontrola rádiových staníc leteckej pohyblivej služby cudzími orgánmi

Pre obmedzené osvedčenie rádiotelefonistu leteckej pohyblivej služby I sa ďalej vyžaduje základná znalosť anglického jazyka a schopnosť poslať a prijať rádiotelefonickú správu v anglickom jazyku.