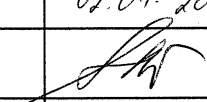
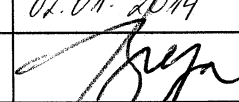


DOPRAVNÝ ÚRAD
LETISKO M. R. ŠTEFÁNKA, 823 05 BRATISLAVA
TRANSPORT AUTHORITY
M. R. STEFANIK AIRPORT, 823 05 BRATISLAVA, SLOVAK REPUBLIC

**SKÚŠOBNÉ OSNOVY PRE
TEORETICKÉ SKÚŠKY DISPEČEROV
LETECKEJ DOPRAVY CIVILNÉHO
LETECTVA**

ČÍSLO:	14/2014		
ČÍSLO ZÁZNAMU:	02833/2014-10PIT-042	PLATNÉ OD:	02.01.2014
ZNAK HODNOTY A LEHOTA ULOŽENIA:	A10	ČÍSLO VÝTLAČKU:	1
SPRACOVAL/A: FUNKCIA:	Ing. Martin Němeček	DÁTUM:	02.01.2014
	Riaditeľ divízie civilného letectva	PODPIS:	
SCHVÁLIL/A: FUNKCIA:	Ing. Ján Breja	DÁTUM:	02.01.2014
	Predseda Dopravného úradu	PODPIS:	

Čl. 1

(1) Podľa § 12 ods. 1 písm. d) zákona č. 402/2013 Z. z. o Úrade pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb a Dopravnom úrade a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 402/2013 Z. z.“) sa zrušuje Letecký úrad Slovenskej republiky. Podľa § 8 ods. 1 zákona č. 402/2013 Z. z. sa zriaďuje Dopravný úrad, ktorý je orgánom štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou pre oblasť dráh a dopravy na dráhach, civilného letectva a vnútrozemskej plavby. Dopravný úrad podľa § 12 ods. 3 zákona č. 402/2013 Z. z. zriadený týmto zákonom sa k 1. januáru 2014 stáva právnym nástupcom Úradu pre reguláciu železničnej dopravy, Leteckého úradu Slovenskej republiky a Štátnej plavebnej správy a na Dopravný úrad prechádzajú všetky ich práva a povinnosti, právomoci a pôsobnosť podľa osobitných predpisov, ak odseky 4 a 5 neustanovujú inak.

(2) Kde sa v tomto predpise používajú slová Letecký úrad Slovenskej republiky alebo Štátna letecká inšpekcia vo všetkých tvaroch, rozumie sa tým Dopravný úrad v príslušnom tvare.

Publikace Letecké informační služby

ZKUŠEBNÍ OSNOVY

pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy
civilního letectví

Os 13

Vydání 1990

Publikace Letecké informační služby

ZKUŠEBNÍ OSNOVY

pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy
civilního letectví

Os 13

Vydání 1990

Úvodní ustanovení

Zkušební osnovy specifikují požadované znalosti pro teoretické zkoušky Státní letecké inspekce pro vydání průkazu způsobilosti odbornosti dispečer letecké dopravy.

Tyto zkušební osnovy jsou zpracovány v souladu s čs. leteckým předpisem L 1, Směrnicí SLI Sm - 10 a s přihlédnutím k doporučením dokumentu 7192 ICAO.

Tyto osnovy nabývají účinnosti od 1. července 1990.

O B S A H

- HLAVA 1 - Rozsah a úroveň znalostí pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy
- HLAVA 2 - Cizí jazyky: angličtina
- HLAVA 3 - Letecká meteorologie
- HLAVA 4 - Letecká navigace
- HLAVA 5 - Letecké předpisy
- HLAVA 6 - Radiotechnika - elektrotechnika - elektronika
- HLAVA 7 - Spojovací předpisy

HLAVA 1 - Rozsah a úroveň znalostí pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy

1.1 Rozsah znalostí pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy

Hlavní předměty - písemná a ústní zkouška

- cizí jazyky: angličtina
- letecká meteorologie
- letecká navigace
- letecké předpisy - písemná zkouška z předpisů: L 2, L 6/I, L 11, L 4444

Vedlejší předměty - ústní zkouška

- radiotechnika - elektrotechnika - elektronika
- spojovací předpisy

1.2 Úroveň znalostí pro teoretické zkoušky dispečerů letecké dopravy

U každého hesla osnovy je uvedena číslice označující minimální stupeň úrovně požadovaných znalostí. Stupně 1 - 5 odpovídají požadavkům na znalosti dané části předmětu a pro základní orientaci jsou definovány takto:

- 1 - prokázat pochopení principu
- 2 - prokázat základní znalost předmětu
- 3 - prokázat znalost předmětu a schopnosti ji prakticky využívat v případě potřeby
- 4 - prokázat velmi dobrou znalost předmětu a schopnost rychle a přesně ji využít
- 5 - prokázat dokonalou znalost předmětu a schopnost vytvářet a využívat postupy z ní odvozené s přihlédnutím k daným okolnostem

HLAVA 2 - Cizí jazyky

Angličtina

- znalost gramatiky	3
- čtení a porozumění běžnému textu	4
- běžná hovorová frazeologie a schopnost konverzace	4
- dovednost hovořit plynně, srozumitelnou výslovností a bez rušivých přízvuků	4
- oboustranné překlady běžného textu	4
- oboustranné překlady textu odpovídajícího potřebám odbornosti dispečera letecké dopravy	4
- standardní radiotelefonní frazeologie	4
- odborné názvosloví ve vztahu k odbornosti dispečera letecké dopravy	4
- schopnost konverzace ve vztahu k odbornosti dispečera letecké dopravy	4

Poznámka: Předpokládá se znalost odborné terminologie odpovídající rozsahu znalostí požadovaných odbornými předměty těchto osnov.

HLAVA 3 - Letecká meteorologie

- zemská atmosféra - složení, vertikální rozvrstvení, charakteristika jednotlivých vrstev /troposféry, tropopauzy, stratosféry/	5
- způsob ohřevu zemské atmosféry	4
- tlak vzduchu, vztah tlaku, hustoty, teploty a výšky	5
- definice výškového barometrického stupně	5
- tlakové útvary, isobary	5
- tlak QNH, QFE, QFF, QNE	5
- vlhkost vzduchu, parametry vlhkosti	5
- adiabatický děj, křivka zvrstvení, suchá a vlhká adiabata	4
- stabilita a instabilita ovzduší	4
- kondensace, vypařování, mrznutí, sublimace	5
- atmosferické srážky, vznik, rozdělení, nebezpečí pro letecký provoz	5
- oblačnost, vznik, rozdělení, vliv na letecký provoz	5
- námraza, vznik, rozdělení, klasifikace intensity, vliv na letecký provoz a způsob ochrany před námrazou	5
- turbulence, rozdělení, fyzikální podmínky vzniku jednotlivých druhů, klasifikace intensity, vliv na letecký provoz	5
- vítr, vznik, hlavní síly působící vznik, Buys-Ballotův zákon, proudění v anticykloně a cykloně, vliv tření na vítr, stáčení větru s výškou, vítr gradientový, geostrofický, geocyklostrofický	5
- dohlednost v letecké meteorologii, druhy, určování a měření dohlednosti	5
- mlhy, vznik jednotlivých druhů, rozdělení, význam v leteckém provozu	5
- kouřmo, zákal	5
- vzduchová hmota, rozdělení a vznik	5
- atmosferické fronty, jednotlivé typy front	5
- čára fronty, frontální plocha	5
- teplá fronta, počasí, oblačnost, nebezpečné jevy pro letecký provoz	5
- studené fronty, počasí, oblačnost, nebezpečné jevy pro letecký provoz	5
- okludované fronty, počasí, oblačnost, nebezpečné jevy pro letecký provoz	5
- stacionární fronta, vysvětlení	4
- výšková fronta, frontální zóna	4
- analýza front a vzduchových hmot na přízemní synoptické mapě, základy rozboru	4

- bouřky, vznik, rozdělení, vliv na letecký provoz, nebezpečné jevy s nimi spojené, pseudostudené fronty 5
- meteorologické mapy, přízemní met. mapa, mapy absolutní barické topografie /výškové mapy/, speciální met. mapy 5
- základní hladiny map absolutní barické topografie a jejich průměrné výšky, význam 500 hPa mapy pro předpověď, význam 300 hPa mapy v letecké meteorologii 5
- význam tropopauzy v leteckém provozu, její typy, struktura, výšky, souvislost se vzduchovými hmotami a geografickou polohou 5
- JET STREAM, vznik, rozdělení struktura, vliv na letecký provoz, jeho předpověď 5
- turbulence velkých výšek /CAT/, vznik, struktura, předpověď 5
- tlakový a teplotní gradient, vysvětlení 5
- klimatologie, význam pro letecký provoz, všeobecná cirkulace, místní cirkulace /místní větry/, intertropická fronta 3
- meteorologická organizace pro mezinárodní letecký provoz, světová met. centra, oblastní meteorologická centra, národní met. služby ČSFR, letecké met. služebny, letecké met. stanice 4
- letecké meteorologické informace, pravidelné zprávy, pravidelná hlášení, mimořádné zprávy, mimořádná hlášení, přistávací předpověď, letištní předpověď, letová předpověď /traťová předpověď/, výstrahy - SIGMET informace, výstrahy na nebezpečné meteorologické jevy 5
- zdroje, přenos a vysílání leteckých meteorologických informací 5
- meteorologický briefing, meteorologická konzultace 5
- předletová meteorologická dokumentace, zprávy z letadel 5
- radarové met. informace a jejich význam pro letecký provoz 4
- význam snímků z meteorologických družic v let. meteorologii a pro letecký provoz 4
- definice standardní atmosféry /met./ 5
- nebezpečné meteorologické jevy působící na letecký provoz /vzlet, přistání, let v hladině/ 5
- tropické cyklony 4
- vliv terénu na postup atmosferických front 4
- zkratky používané v informacích SIGMET pro jevy: bouřky, silná námraza, turbulence, turbulence velkých výšek, mrznoucí déšť, kroupy 4
- význam a úkoly letecké meteorologie v systému zabezpečování civilní letecké dopravy 5

HLAVA 4 - Letecká navigace

Nauka o zeměkouli

- základní znalosti o zeměkouli, tvar, pohyby, obvod, průměr, souřadnicová síť 5
- zeměpisná šířka, zeměpisná délka 5
- velká a malá kružnice, loxodroma, ortodroma 5
- konvergence, konverzní úhel 5
- matematické zjištění průběhu loxodromy 5
- matematické zjištění průběhu ortodromy, počáteční úhel, určení vrcholu 4
- agona, isogona 5

Mapy

- druhy map, projekce, vlastnosti, měřítko, konstrukce a symboly 5
- rozdělení map podle účelu a použití 4
- mapy ICAO, druhy, použití 5
- traťové mapy ČSFR, čtení a použití 5
- zakreslování na mapách, měření směru a vzdáleností 5

Čas

- druhy času - UTC, LMT, ZT, časová pásma, datová čára 5
- převody časů, stanovení západu a východu slunce, civilní soumrak, civilní rok 5

Příprava letu

- dokumentace pro navigační přípravu letu, důležitost a přesnost informací 5
- předběžná a předletová příprava 5
- stanovení spotřeby navigační zásoby LPH 5
- navigační informace 5

Navigace výpočtem

- vektorový trojúhelník, způsob řešení, zákres 5
- vliv větru na letadlo, komponent větru, 5
- použití navigačního počítadla /kalkulátor/ 5
- zeměpisný, magnetický a kompasový kurs, vztahy a převody 5
- polohové čáry, jejich zjišťování a využití 5
- stanovení polohy, trojúhelník /mnohoúhelník/ chyb 4
- kritické body, body posledního návratu, definování a způsoby zjišťování 5

- akční radius, definování, způsob zjišťování	5
- navigace při stoupání a klesání	5
- navigace při změnách kursu /trati/, zpáteční kurs	4
- problémy navigace při dálkových letech	5
- problémy navigace ve vysokých zeměpisných šířkách	5
- síťová /gridová/ navigace	4
Použití palubních systémů	
- údaje kompasů a teploměrů vnějšího vzduchu, přesnost, tabulky	4
- využití informací VOR/NDB/ILS, definice, přesnost, spolehlivost, identifikace	5
- využití informací ARK/NDB, přesnost, spolehlivost, identifikace	5
- využití navigačního počítače s Dopplerovým měřičem	4
- využití INS a systému OMEGA	2
- využití palubního radaru pro navigaci	2
- prostorová navigace	4
- družicová navigace	3
- astronavigace	1

HLAVA 5 - Letecké předpisy

Mezinárodní letecké právo	
- Mezinárodní organizace ICAO, struktura, funkce	2
- Mezinárodní úmluva o civilním letectví, účel, závaznost	2
- Přílohy k Úmluvě, obsah, závaznost, notifikace odchylek	4
- Tokijská úmluva - oprávnění velitele letadla	3
Zákon o civilním letectví	
- posláni organizace a řízení čs. civilního letectví	2
- státní příslušnost, rejstříkový zápis a poznávací značka civilních letadel	3
- ustanovení o leteckém personálu	3
- ustanovení o letech	3
- mezinárodní lety čs. civilních letadel	3
- působnost a práva Státní letecké inspekce /zákon č. 203/1964 Sb. a Vyhláška č. 209/1964 Sb./	3
Pravidla létání	
Působnost pravidel létání	
- územní působnost pravidel létání	2
- dodržování pravidel létání	3
- odpovědnost za dodržování pravidel létání	4
- pravomoc velitele letadla	3
- zákaz řídit letadlo a vykonávat funkci člena posádky	3
Všeobecná pravidla	
- ochrana osob a majetku	2
- minimální výšky	4
- cestovní hladiny, včetně tabulky cestovních letových hladin	5
Letové plány	
- předkládání letových plánů	5
- obsah letového plánu	3
- vyplňování letového plánu	3
- změny letových plánů	5
- ukončení platnosti letových plánů, hlášení o přistání	4
- předkládání oznámení o letu	3
- obsah oznámení o letu	2
Čas	5

Služba řízení letového provozu	
- letová povolení	5
- dodržování letového plánu	5
- spojení	5
- nezákonný zásah na letadle	5
- zakročování proti letadlům	5
 Pravidla pro let za viditelnosti	
- pravidla a podmínky pro provádění letů podle pravidel pro lety za viditelnosti	3
 Pravidla pro let podle přístrojů	
- vybavení letadla	5
- minimální výšky	5
- cestovní letové hladiny	5
- změna letu podle IFR na let podle VFR	3
 Předpis o letových provozních službách	
Všeobecná ustanovení	
- úkoly letových provozních služeb	3
- rozdělení letových provozních služeb	2
- určování a označování částí vzdušného prostoru a letiště podle rozsahu poskytovaných letových provozních služeb	4
- ustanovování a označování stanovišť poskytujících letové provozní služby	2
 Vymezování vzdušných prostorů s aplikací na ČSFR	
- vymezování letového informačního prostoru	3
- letové oblasti	4
- řízené oblasti	5
- řízené oblasti v horním vzdušném prostoru	5
- řízené okrsky a okrsky letiště	5
- způsoby nazývání stanovišť řízení letového provozu a vzdušných prostorů	2
- označování tratí letových provozních služeb	2
- zřizování bodu přechodu	2
- zřizování a označování význačných bodů na trati	2
- koordinace mezi provozovatelem a letovými službami	2
- minimální letové výšky	5
- zajištění přednosti letadla v nouzi	2
 Služba řízení letového provozu	
- poskytování služby řízení letového provozu	5
- výkon služby řízení letového provozu	3
- řízení toku letového provozu	5
 Letová informační služba	
- poskytování letové informační služby	5
- rozsah letové informační služby	5

- rozhlasová vysílání letové informační služby	3
Pohotovostní služba	
- poskytování pohotovostní služby	5
Uvědomování záchranných koordinačních středisek	
- údobí nejistoty	5
- údobí pohotovosti	3
- údobí tísňe	3
Informace provozovateli	1
Postupy pro letové provozní služby - společná ustanovení	
Rozsah a působnost postupů - vztah k jiným předpisům	2
Odpovědnost za poskytování služby řízení letového provozu	2
Odpovědnost za poskytování letové informační a pohotovostní služby	2
Formulář letového plánu	2
Předkládání letového plánu	5
Používání stálých letových plánů	
- všeobecné zásady pro používání stálých letových plánů	3
- postupy pro předkládání stálých letových plánů	3
- předkládání celkových seznamů	2
- změny trvalého charakteru	5
- změny dočasného charakteru	5
- vztahy provozovatel-pilot	2
Vydávání letových povolení	5
Řízení toku letového provozu	3
Oblastní služba řízení	
Minimální cestovní hladina	4
Postupy v údobí nouze	3
Nezákonný zásah proti letadlům	3
Ztráta spojení letadlo-země	
Zakročování proti civilnímu letadlu	3
Let na náhradní letiště	
- let na náhradní letiště všeobecně	5
- let na náhradní letiště z rozhodnutí velitele letadla	5
- let na náhradní letiště na žádost nebo doporučení provozovatele nebo stanoviště ŘLP	4
Zprávy letových provozních služeb	
Kategorie zpráv	
- zprávy v údobí nouze	5
- zprávy o pohybech a řízení letadel	5
- zprávy letových informací	5
- zvláštní urychlení dopravy	5
Zprávy letových provozních služeb - všeobecná ustanovení	5
- podávání a adresování zpráv	5

- sestavování a doprava zpráv	5
Způsoby výměny zpráv /kromě zpráv týkajících se vlastního řízení letového provozu	5
Druhy zpráv a jejich používání	5
- zprávy o údobích nouze	5
- zprávy letových informací	5
Předběžné plánování letového provozu	
- plány letové činnosti a jejich sestavování	5
Letový plán	
- vzor formuláře letového plánu	5
- pokyny pro vyplňování formuláře letového plánu	5
- pokyny o vysílání zpráv podávaného letového plánu	4
- pokyny o vysílání doplňku letového plánu	5
Obsah a formy zpráv letových provozních služeb	
- obsah a formy zpráv	5
Pokyny pro vyplňování formuláře seznamu stálých letových plánů	
- všeobecné pokyny	5
- zrušení letu	5
- změna letu	5
- pokyny pro uvádění údajů RPL	5
Provoz letadel L 6/I	
Působnost	
- působnost usanovení obsažených v L 6/I	3
Všeobecná ustanovení	
- základní všeobecná ustanovení L 6/I	3
Letový provoz	
- činnost provozních zařízení a služeb	3
- dozor nad prováděním letů	3
- provozní příručka	3
- poučení provozního personálu	3
- simulace nouzových postupů za letu	3
- systém funkční kontroly	3
- minimální letové výšky	5
- letištní provozní minima	5
- záznamy o pohonných hmotách a oleji	3
- posádka - velitel letadla, letová doba, doba služby	3
- cestující - poučení před letem	2
- příprava k letu	5
- postupy za letu	4
- povinnosti velitele letadla	3
- povinnosti dispečera letecké dopravy	5

Provozní omezení daná výkony letadel	
- zásady používání a provozování letadel	3
Palubní přístroje, výstroj a letové doklady	
- vybavení všech letadel při všech letech	3
- vybavení všech letadel nad 5 700 kg s turbínovými motory při všech letech zapisovači	3
- vybavení všech letadel při řízených letech VFR	3
- vybavení letadel při letech nad vodou	3
- vybavení letadel při letech nad neobydlenými oblastmi	3
- vybavení letadel při letech ve velkých výškách	3
- vybavení letadel při letech v podmínkách námrazy	3
- vybavení všech letadel při letech IFR	3
- vybavení letadel při nočních letech	3
- vybavení letadel s přetlakovými kabinami povětrnostním radarem	3
- vybavení letounů při všech letech nad 15 000 m	3
- osvědčení o letové způsobilosti	3
- vybavení všech proudových letounů	3
- sedadla pro palubní průvodčí	3
Palubní spojovací a navigační výstroj	
- vybavení letadel spojovací a navigační výstrojí	3
Posádka letadla	
- složení posádky	4
- výcvik členů posádky	3
- kvalifikace a zkušenosti	4
- zásady při používání brýlí	2
- povinnost mít u sebe při každém letu platný průkaz způsobilosti	2
Dispečer letecké dopravy	
- výkon samostatné služby - podmínky	5
Příručky, doklady a záznamy	
- provozní příručka	4
- letová příručka	3
- příručka pro údržbu	2
- potvrzení o údržbě	2
- palubní deník	3
- seznamy nouzových a záchranných zařízení	3
Bezpečnost	
- zabezpečení kabiny posádky	3
- pátrání v letadle	4
- výcvikový program posádky	3
- hlášení činů nezákonného zásahu	5

Omezení letové doby a letové služby	
- obecné zásady pro stanovení norem omezení letové doby a doby letové služby	3
Letové výkony, provozní omezení a způsoby průkazů	
- přijatelné způsoby průkazů	3
Další ustanovení čs. leteckých předpisů	
Systém leteckých informací:	
- Letecká informační příručka - obsah jednotlivých částí, změnová služba, AIP Supplement	4
- NOTAM, Letecký oběžník - účel, obsah, distribuce /viz L 15 a navazující publikace LIS/	4
- Manipulace s letadlem /tróskami, nákladem/ v případě vzniku letecké mimořádné události /L 13/	3
- Ztráta způsobilosti člena leteckého personálu /L 1/	4
- Odebírání průkazu způsobilosti /L 1/	4

HLAVA 6 - Radiotechnika - elektrotechnika - elektronika

- šíření elektromagnetických vln, vlivy ionosféry	1
- principy a druhy modulací	1
- kmítotčtová pásma užívaná v letectví	1
- principy obrazovek	2
- principy analogových počítačů	1
- principy číslicových počítačů	2
- polovodiče	2
 Elektrotechnika	
- elektrický proud, napětí, odpor, základní zákony	1
- sériové a paralelní zapojení, můstky, jednotky	1
- akumulátory, termočlánky	1
- elektromagnetická indukce, magnetická indukce, kapacita	1
- teorie střídavého proudu	1
- usměrňovače, transformátory	1
 Komunikační zařízení /principy činností, popis, použití/	
- komunikační radiostanice	2
- soustava SELCAL	1
 Radionavigační zařízení /principy činnosti, popis, použití, dosahy, přesnosti, omezení/	
- VKV zaměřovače	3
- automatické radiokompasy, NDB	2
- všesměrové radiomajáky VOR	3
- palubní vybavení VOR	1
- přesné přibližovací majáky ILS	3
- návěstidla 75 MHz	3
- palubní vybavení ILS	1
- FM radiovýškoměry	1
- systém OMEGA	1
 Radarová zařízení /principy činnosti, použití, dosahy, přes- nosti, omezení/	
- primární pozemní radiolokátory	3
- sekundární radar /SSR/	3
- měřič vzdáleností /DME/	3
- Dopplerovský radar	1

HLAVA 7 - Spojovací předpisy

Radiotelefonní spojení	
- vyloučení radiového rušení	3
- zbytečné vysílání	4
- duplex, simplex	3
- hlas a řeč	4
- radiotelefonní hláskovací abeceda v řeči české/slovenské	4
- vysílání čísel	3
- technika vysílání a volání	4
- slova a fráze: rozumím, provedu, dávejte, přijem, konec, čekejte, opakujte, správně, jak slyšíte, oznamte, povoleno, nepovoleno	5
- používání zkratk v letové provozní službě: ABM, ACFT, AD, AGL, GND, ARR, ASC, ATIS, CTR, DES, DIST, ETA, FIR, FREQ, REQ, HLDG, HO, RPT, U/S, ADF, DEP	5
- Q kody používané v letové provozní službě: QAM, QAN, QBB, QBA, QBT, QDM, QDR, QFF, QFE, QNH, QTE, QUJ	5
- časová soustava	5
- navazování radiového spojení	5
- ukončení radiového spojení	5
- záznam spojení a zpráv	4
- postupy pro zkušební vysílání	5
- stupnice čitelnosti vysílání	5
Letecká pevná služba	
- letecká pevná telekomunikační síť	4
- kategorie zpráv	4
- druhy zpráv	4
- přednostní pořadí	5
- přednostní značky	5
- obsah meteorologické zprávy	4
Letecká pohyblivá služba	
- zásady provozu v síti, KV spojení, VKV spojení	4
- meteo informace	3
- složení zpráv	3
- adresování zpráv	3
- vysílání naslepo	5
- kategorie zpráv	5
- přednostní pořadí	5

Radiový provoz

- radiotelefonní postupy a frazeologie, jak se uplatňují za VFR provozu, který je nutno dodržet v případě selhání spojení

3

Volací postupy pro letadla

- radiotelefonní volací značky leteckých stanic
- volací značky letadel
- zkrácené volací značky letadel
- opravy a opakování
- výměna zpráv

4

4

4

4

5

Nouzové postupy

- kmitočty
- tísňový signál
- tísňové volání a zpráva
- potvrzení příjmu tísňové zprávy
- tísňový provoz
- uložení ticha
- tísňová činnost pozemních stanic
- zrušení tísně
- pilnostní signál, volání a zpráva
- vysvětlení pojmů obsažených v osnově a zahrnutých v Hlavě "Definice" předpisu L 10

5

5

5

5

4

5

5

5

5

5

3

Předpis vydaný federálním ministerstvem dopravy.
Publikováno jako prodejná příloha Leteckého oběžníku
vydávaného Leteckou informační službou.
Tisk - tiskárna Letecké informační služby.
Náklad 700.