

Certificato radiotelefonia per uso aeronautico

Per ottenere il certificato di radiotelefonia per uso aeronautico civile in lingua inglese o italiana, bisognerà sostenere l'esame di fonìa presso questa sede ministeriale e, a tal proposito, si dovrà inviare una richiesta su carta legale del valore di Euro 14,62 indirizzata a:

Ministero delle Comunicazioni
D.G.P.G.S.R. - Ufficio 2°
Viale America 201
00144 Roma

Alla domanda si dovrà allegare:

- ricevuta c/c n. 11026010 di Euro 25,00 intestato alla Tesoreria Prov.le dello Stato Sezione di Viterbo con la seguente causale: concessione per versamento canone radioelettrico ad uso privato (esami RTF);
- fotocopia del titolo di studio;
- fotocopia controfirmata dal titolare del documento personale in corso di validità;
- se pilota allegare fotocopia della licenza;
- due fotografie formato tessera di cui una autenticata in carta semplice.

Nel caso siano necessarie maggiori delucidazioni su date, modalità e programma d'esame, bisognerà contattare la nostra funzionaria addetta al settore aeronautico:

Sig.ra Suvio Rosaria
telefono: 06 5444 6659.

PROGRAMMA DI ESAME

1. Conoscenze tecniche radioelettriche e in particolare:
 - a) principi generali sulla propagazione delle onde radio: suddivisione internazionale delle frequenze;
 - b) bande di frequenza usate in campo aeronautico;
 - c) individuazione del segnale Morse, frequenze di soccorso.
2. Generalità sulle radiocomunicazioni ed in particolare:
 - a) registrazioni delle comunicazioni radiotelefoniche, attivazione delle comunicazioni radio;
 - b) prove radio, scala di intelligibilità, scambio di telecomunicazioni T/B/T;
 - c) sistema orario impiegato nelle procedure radiotelefoniche;
 - d) alfabeto fonetico con trasmissione e pronuncia dei numeri;
 - e) uso del codice "Q";
 - f) SELCAL;
 - g) rapporto di "operazioni normali";
 - h) scambio di messaggi tra Enti ATS e aeromobili o tra aeromobili e frasi usate nelle comunicazioni radiotelefoniche;
 - i) fraseologia impiegata nel servizio di controllo della circolazione aerea.

3. Categorie, ordine di priorità e messaggi del servizio mobile aeronautico e in particolare:
 - a) messaggi e procedure di soccorso, d'urgenza, radiogoniometrici, di sicurezza del volo, meteorologici, di regolarità del volo;
 - b) imposizione del silenzio radio;
 - c) composizione, ripetizione, correzione o annullamento dei messaggi;
 - d) avaria radio;
 - e) cancellazione dei messaggi di soccorso;
 - f) rapporti di posizione AIREP.
4. Tecnica radiotelefonica e in particolare:
 - a) identificazione radiotelefonica dei vari servizi ATC;
 - b) identificazione degli aeromobili;
 - c) suddivisione o competenza dei servizi ATC nei relativi spazi aerei.
5. Servizio di informazioni aeronautiche e in particolare:
 - a) responsabilità, scopi e funzioni del servizio: documenti di informazione, conoscenza e consultazione A.I.P. Italia: NOTAMS di 1^a o 2^a classe, nazionali ed internazionali;
 - b) circolari di informazione aeronautica.

PROVA PRATICA DI RADIOTELEFONIA

In applicazione delle materie del presente programma. Tale prova consisterà in uno scambio di messaggi in lingua italiana o inglese (a seconda del tipo di certificazione che il candidato intende conseguire) tra l'esaminatore situato in un locale diverso da quello del candidato, a mezzo di apparati rice-trasmettenti a circuito chiuso.

La prova verrà articolata nel seguente modo:

- a) Comunicazioni inerenti i movimenti al suolo: autorizzazione alla messa in moto, al rullaggio, all'allineamento e decollo ed a tutte le altre manovre nell'area aeroportuale. Controllo apparati, richieste di stop orario e di dati meteo; altre informazioni sulle condizioni dell'aeroporto.
- b) Comunicazioni inerenti le operazioni di volo nell'ATZ: chiamate per l'avvicinamento, campo in vista, posizioni in circuito, rilevamenti, atterraggio, operazioni di parcheggio.
- c) Comunicazioni inerenti al volo in rotta: chiamate ai vari enti ATS per salite, discese, attraversamenti, rapporti di posizione, richiesta di bollettini meteo, ecc.
- d) Comunicazioni speciali: chiamate di emergenza, urgenza, trasmissione cieca, rilancio di messaggi, chiamate radiogoniometriche, ripetizione e cancellazione di messaggi.

Ministero delle Comunicazioni
Ufficio Relazioni con il Pubblico