

دستورالعمل‌های هواپیمائی کشوری
Civil Aviation Directives (CAD)

دستورالعمل‌های ۴۹۰۱
CAD 4901

گواهینامه اپراتور ایستگاه هوانوردی
AERONAUTICAL STATION
OPERATOR LICENCE

LICENCING, EXAMINATION AND
MEDICAL DEPARTMENT

دستورالعمل‌های دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی

دستورالعمل‌های هواپیمائی کشوری
Civil Aviation Directives (CAD)

دستورالعمل‌های ۴۹۰۱
CAD 4901

گواهینامه اپراتور ایستگاه هوانوردی
AERONAUTICAL STATION
OPERATOR LICENCE

LICENCING, EXAMINATION AND
MEDICAL DEPARTMENT

دستورالعمل‌های دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی

FS-CAD-4901	شماره سند
۱-۱	صفحه
شهریور ۸۹	تاریخ
	اصلاحیه

معاونت استاندارد پرواز دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی



گواهینامه اپراتور ایستگاه هوانوردی

AERONAUTICAL STATION OPERATOR LICENCE

این گواهینامه برای افرادی صادر می‌شود که در ایستگاه‌های هوانوردی ثابت و یا مخابرات سازمان هواپیمایی کشوری انجام وظیفه می‌نمایند به عنوان اپراتور ایستگاه‌های ثابت متحرک مخابراتی انجام وظیفه می‌نمایند. بدیهی است افرادی که در مدیریت مهندسی هوانوردی محسوب می‌گردند.

الف: شرایط صدور:

- ۱- موفقیت در آزمون کتبی
 - ۲- دارا بودن حداقل تجربه کاری لازم
 - ۳- دارا بودن مهارت کاری مورد نیاز
 - ۴- صلاحیت پزشکی
- ۱- آزمون کتبی
- ۱-۱- آزمون کتبی پایه
 - ۱-۱-۱- شرایط عمومی
 - ۱-۱-۱-۱- حداقل سن ۱۸ سال تمام
 - ۱-۱-۱-۲- دارا بودن حداقل مدرک تحصیلی دیپلم متوسطه
 - ۱-۱-۱-۳- گذراندن دوره آموزشی مورد تایید دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی در خصوص فوق
 - ۱-۱-۱-۴- تکمیل و ارائه فرم تائید شده شرکت در آزمون توسط مؤسسه تایید شده برگزار کننده دوره یا واحدهای سازمانی مجاز
 - ۱-۱-۲- شرایط اختصاصی

متقاضی باید آزمون مربوط به هر یک از موضوعات ذیل را با موفقیت بگذراند

 - ۱-۱-۲-۱- اطلاعات عمومی در ارتباط با سرویس‌های مراقبت پرواز
(ATC GENERAL KNOWLEDGE)
 - ۱-۱-۲-۲- دستورالعمل‌های عملیاتی
(OPERATIONAL PROCEDURES)
 - ۱-۱-۲-۳- تجهیزات ارتباطی و مخابراتی
(TELECOMMUNICATION EQUIPMENT)
 - ۱-۱-۲-۴- قوانین و مقررات
(RULES AND REGULATION)
- تبصره: سیلابس‌های آزمون فوق در ضمیمه شماره ۴ این آئین نامه درج گردیده است.
- ۱-۲- آزمون کتبی اختصاصی

این آزمون‌ها در سه گروه ریتینگ به شرح ذیل انجام خواهد گرفت.

 - ۱-۲-۱- ریتینگ شبکه ثابت ارتباطی مخابراتی هوانوردی (AFTN & COM)
 - ۱-۲-۱-۱- شرایط عمومی

داوطلب باید آزمون کتبی پایه را با موفقیت گذرانده باشد.

FS-CAD-4901	شماره سند
۱-۲	صفحه
شهریور ۸۹	تاریخ
	اصلاحیه

معاونت استاندارد پرواز دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی



۱-۲-۱-۲-۱-۲ شرایط اختصاصی

داوطلب باید آزمون تخصصی (AFTION & COM) را با موفقیت بگذراند
تبصره: سیلابس آزمون فوق در ضمیمه شماره ۴ این آئین نامه درج گردیده است.
۱-۲-۲-۱-۲-۲ ریتینگ سیستم سوئیچینگ پیام (MESSEAGE SWITHCHING SYSTEM)

۱-۲-۲-۲-۱-۲-۲-۱ شرایط عمومی

داوطلب باید دارای ریتینگ شبکه ثابت ارتباطی مخابراتی هوانوردی AFTN & COM باشد.
۱-۲-۲-۲-۲-۲-۲ شرایط اختصاصی

داوطلب باید آزمون تخصصی سیستم سوئیچینگ پیام

(MESSEAGE SWITHCHNIG SYSTEM) را با موفقیت بگذراند

تبصره: سیلابس آزمون فوق در ضمیمه شماره ۴ این آئین نامه درج گردیده است.
۱-۲-۳-۱-۲-۳-۱ ریتینگ هواشناسی و روبکس (MET & ROBEX)

۱-۲-۳-۱-۲-۳-۱-۱ شرایط عمومی

داوطلب باید دارای ریتینگ شبکه ثابت ارتباطی مخابراتی هوانوردی AFTN & COM و سیستم سوئیچینگ پیام (MESSAGE SWITCHING SYSTEM) باشد.

۱-۲-۳-۲-۱-۲-۳-۲ شرایط اختصاصی

داوطلب باید آزمون تخصصی هواشناسی و روبکس (MET & ROBEX) را با موفقیت بگذراند.
تبصره: سیلابس آزمون فوق در ضمیمه شماره ۴ این آئین نامه درج گردیده است.

۲- دارا بودن تجربه کاری لازم: (EXPERINCE)

۲-۱-۲-۱ شبکه ثابت ارتباطی مخابراتی هوانوردی (AFTN & COM). داوطلب باید حداقل ۴ ماه تحت نظر اپراتور دارای ریتینگ شبکه ثابت ارتباطی مخابراتی هوانوردی (AFTN & COM) کارآموزی نماید.

۲-۲-۲-۲ سیستم سوئیچینگ پیام (MESSAGE SWITCHING SYSTEM): داوطلب باید حداقل ۵ ماه تحت نظر اپراتور دارای ریتینگ سیستم سوئیچینگ پیام (MESSAGE SWITHCING SYSTEM) کارآموزی نماید.

۲-۳-۲-۳ هواشناسی و روبکس (MET & ROBEX): داوطلب باید حداقل ۶ ماه تحت نظر اپراتور دارای ریتینگ هواشناسی و روبکس (MET & ROBEX) کارآموزی نماید.

تبصره: فرمهای کارآموزی موارد فوق باید به تمام مقام مسئول واحد معرفی کننده رسانده شود.

۳- مهارت کاری (SKILL)

متقاضی باید مهارت کاری خود را در ارتباط با موضوعات ذیل و با توجه به ریتینگ مورد درخواست را به اثبات برساند:

FS-CAD-4901	شماره سند
۱-۳	صفحه
شهریور ۸۹	تاریخ
	اصلاحیه

معاونت استاندارد پرواز دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی



۱-۳- قادر به استفاده از تجهیزات مخابراتی و ارتباطی مورد نیاز باشد

۲-۳- قادر به دریافت و ارسال پیامها به طور دقیق و کافی باشد

تبصره: تأیید مهارت کاری توسط معلم آموزشی منتخب دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی استاندارد پرواز و در فرمهای مربوطه (فرم های شماره ۵۰-۵، ۵۱-۵، ۵۳-۵، حسب مورد، مندرج در ضمیمه شماره ۵) انجام خواهد پذیرفت.

۴- صلاحیت پزشکی: (MEDICAL FITNESS)

متقاضی باید تحت ارزیابی پزشکی خاص رده D (Special class D) قرار گرفته و صلاحیت پزشکی کسب نماید.

تبصره: شرایط پزشکی کلاس خاص رده D در ضمیمه شماره ۱ این دستورالعمل درج گردیده است.

اختیارات (PRIVILEGES)

دارنده این گواهینامه با توجه به نوع ریتینگ اکتسابی مجاز خواهد بود و در موقعیت های مربوط در ایستگاههای هوانوردی مخابراتی انجام وظیفه نماید.

تمدید اعتبار گواهینامه‌ها: (VALIDITY OF LICENCE)

گواهینامه اپراتور ایستگاههای هوانوردی مخابراتی در صورت کسب شرایط ذیل به مدت ۱ سال قابل تمدید خواهد بود.

۱- متقاضی باید در طول یکسال حداقل ۲۰ ساعت در هر یک از موقعیتهای مربوطه کار عملی ارائه دهد.

تبصره: فرمهای کار عملی متاضیان باید به تأیید واحد مربوطه رسانده شود

۲- مهارتهای کاری متقاضی که بطور سالیانه در فرمهای مخصوص ثبت خواهد گردید

تبصره: مهارت کاری متقاضی توسط معلم آموزشی منتخب دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی در واحد مربوطه انجام خواهد گرفت.

۳- ارزیابی پزشکی: متقاضی تمدید گواهینامه‌ها باید هر سه سال یکبار مورد ارزیابی پزشکی قرار گرفته و صلاحیت پزشکی کسب نماید.

تبصره: ارزیابی پزشکی طبق مندرجات ضمیمه یک این آئین نامه انجام خواهد گرفت.

معلم آموزشی منتخب ایستگاههای هوانوردی مخابراتی

(AERONAUTICAL STATION OPERATOR DESIGNEE)

انتخاب معلم آموزشی منتخب به پیشنهاد واحد مربوطه به دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی جهت بررسی و پس از پذیرش توسط این دفتر با تأیید معاونت استاندارد پرواز و تصویب ریاست سازمان و با احراز شرایط ذیل منصوب خواهد گردید.

FS-CAD-4901	شماره سند	معاونت استاندارد پرواز دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی	
۱-۴	صفحه		
شهریور ۸۹	تاریخ		
	اصلاحیه		

۱- شرایط احراز

- الف) کلیه ریتینگ‌های معتبر این گواهینامه را دارا باشد
- ب) حداقل ۷ سال سابقه کاری پیوسته در واحدهای مختلف ایستگاههای هوانوردی مخابراتی دارا باشد.
- ج) مهارت و کارآیی نامبرده مورد تایید دفتر گواهینامه‌ها، امتحانات و امور پزشکی قرار گیرد.
- د) سایر صلاحیت‌های نامبرده مورد تایید مبادی ذیربط قرار گیرد.

۲- اختیارات (privileges)

معلم آموزش منتخب ایستگاههای هوانوردی مخابراتی مجاز به تائید مهارت کاری پرسنل متقاضی صدور و تمدید اعتبار گواهینامه‌های اپراتور ایستگاههای هوانوردی مخابراتی خواهد بود.

تبصره: فرمهای مهارت کاری در ضمیمه شماره ۵ این آئین نامه درج گردیده است.