



سازمان هواپیمائی کشوری جمهوری اسلامی ای

Civil Aviation Organization I.R. of Iran-

دستورالعمل های سازمان هواپیمائی کشوری

Civil Aviation Directives

(CAD) 7106

آزمایش پروازی دستگاههای کمک ناوبری

معاونت استاندارد پرواز

دستورالعمل های دفتر عملیات پرواز

(موضوع قانون هواپیمائی کشوری)



سازمان هواپیمائی کشوری جمهوری اسلامی ایران

I.R. of Iran- Civil Aviation Organization

دستورالعمل های سازمان هواپیمائی کشوری

Civil Aviation Directives

(CAD)7106

آزمایش پروازی از دستگاههای کمک ناوبری

معاونت استاندارد پرواز

دستورالعمل های دفتر عملیات پرواز

(موضوع قانون هواپیمائی کشوری)



سازمان هواپیمایی کشوری
معاونت استاندارد پرواز

آزمایش پروازی دستگاههای کمک ناوبری

شماره سند: FS-CAD-7106-00

تاریخ	امضاء	پست سازمانی	مراحل تهیه، تایید و تصویب
۱۳۸۹/۷/۲۴		کارشناس مسئول واحد بازرسی پرواز و کالیبراسیون	تهیه کننده: محمد باقر آسایش
		مدیر کل عملیات پرواز	تایید کننده: کاپیتان مسعود جلیلی
		معاون استاندارد پرواز	تصویب کننده: مهندس حسین حبیبی اهزون



سازمان هواپیمایی کشوری
معاونت استاندارد پرواز

آزمایش پروازی از دستگاههای کمک ناوبری

دفتر عملیات پرواز

شماره سند: FS-CAD-7106-00

صفحه ۳ از ۵


لیست صفحات موثر:

شماره صفحه	تاریخ صدور اولیه	تاریخ بازنگری	کد بازنگری
کلیه صفحات	۱۳۸۹/۷/۲۴		۰۰

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۹/۷/۲۴

تاریخ بازنگری:

کد بازنگری:

دفتر عملیات پرواز	آزمایش پروازی از دستگاههای کمک ناوبری	 سازمان هواپیمایی کشوری معاونت استاندارد پرواز
شماره سند: FS-CAD-7106-00		
صفحه ۴ از ۵		

آزمایش پروازی از دستگاههای کمک ناوبری

واحد بازرسی پرواز بنا بر شرح وظایف محوله در انجام آزمایشات پروازی از دستگاههای کمک ناوبری در سطح کشور به منظور حصول اطمینان از کارکرد صحیح دستگاههای مذکور اقدامات لازم را بعمل می آورد.

از اینرو این واحد در انجام سایت یابی برای نصب دستگاه و آزمایشات اولیه، دوره ای و موردی از دستگاههای نصب گردیده براساس ضوابط سند ایکائو شماره ۸۰۷۱ با همکاری اداره ارتباطات و تجهیزات ناوبری شرکت فرودگاههای کشور با بررسی و تجزیه و تحلیل اطلاعات بدست آمده نسبت به چگونگی بهره برداری از آن دستگاهها اقدام می نماید.

همچنین در ادامه نظارت و بازرسی، سایر موارد از شرح وظایف واحد فوق به شرح ذیل می باشد.

الف؛

- ۱- سیستمهای ارتباطی شامل UHF, VHF و سیستمهای RCAG
- ۲- دستگاههای کمک ناوبری VOR/ILS/DME/NDB/TACAN
- ۳- سیستمهای نظارتی راداری شامل رادار ASR, SSR, PAR, PSR
- ۴- سیستمهای ناوبری دیداری VISUAL AIDS شامل PAPI/VASI


ب؛

- ۱- بررسی و تحقیق در زمینه تکنولوژی سامانه ناوبری ماهواره ای و توسعه ناوبری ماهواره ای (GNSS) مرجع سند ایکائو ۸۱۶۸ و ۸۰۷۱
- ۲- بررسی و تائید الزامات صدور گواهینامه انجام طرحهای PBN

ج؛

- ۱- تنظیم گزارشهای بازرسی پروازی در فرمهای مخصوص و صدور اطلاعیه های هوانوردی جهت کلیه هواپیماهای داخلی و خارجی به منظور استفاده بهینه از دستگاههای ناوبری زمینی
- همچنین این واحد در جهت رسیدگی به گزارشات رسیده از طرف خلبانان یا شرکتهای هواپیمائی به جهت بررسی اقدام لازم را بعمل می آورد.

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۹/۷/۲۴	تاریخ بازنگری:	کد بازنگری:
-----------------------------	----------------	-------------

دفتر عملیات پرواز	آزمایش پروازی از دستگاههای کمک ناوبری	
شماره سند: FS-CAD-7106-00		
صفحه ۵ از ۵		

آزمایش پروازی در مسیر هوایی ، دستورالعملهای ورودی و خروجی و طرحهای تقرب

واحد واری پرواز به منظور بررسی و تائید طرحهای در ارتباط با مسیرهای هوایی ، دستورالعملهای ورودی و خروجی و طرحهای تقرب که از سوی اداره مراقبت پرواز ارائه گردیده است اقدامات لازم را بعمل آورده و پس از انجام آزمایشات پروازی براساس اسناد ایکائو بویژه ۸۱۶۸ و ۸۰۷۱ با در نظر گرفتن توانمندی دستگاههای ناوبری در پخش ، موانع طبیعی و غیر طبیعی ، قابلیت مانور و توانمندی هواپیماها در اجرا و شرایط محیط با ملحوظ نمودن نظرات و پیشنهادهای لازم، اداره مذکور را مطلع نموده تا در منتشر شدن مسیرهای هوایی و دستورالعملهای ورودی و خروجی و طرحهای تقرب هر فرودگاه در نقشه های هوایی اقدامات لازم انجام گردد.

همچنین این واحد به گزارشات رسیده از طرف خلبانان و یا شرکتهای هواپیمایی به جهت رسیدگی و یا بررسی درارتباط با موارد فوق نیز اقدام می نماید.

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۸۹/۷/۲۴	تاریخ بازنگری:	کد بازنگری:
-----------------------------	----------------	-------------