

وزارت راه و شهرسازی سازمان بنادر و دریانوردی

دستورالعمل

اجرای مقررات فصل 4 و 5 کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا

9

فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

> تهیه کننده: اداره کل امور دریایی *(اداره ارتباطات دریایی)*

ا الجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندو در خصوص الزامات تممیر و نگهداری تحمیزات رادیوس و کمک نامدی شنامدها

فهرست

٣	مقدمه
٣	هدف
٤	ماده ۱ - قلمرو اجرایی
٤	ماده ۲- تعاریف
٥	ماده۳- مرجع صدور تایییدیه و نظارت بر عملکرد مراکز دارای تاییدیه
٥	ماده٤- چگونگی ارائه درخواست صدور تاييديه توسط متقاضيان
٦	ماده ٥ - شرايط متقاضي (حداقل امكانات متقاضي)
٦	ماده٦- مدت اعتبار ، تمديد و ابطال تاييديه فعاليت
٧	ماده۷- تعهدات شرکتها و موسسات
٧	ماده۸- موافقت نامه SBM
٨	ماده۹- مندرجات قرارداد تعمیر و نگهداری
٩	پیوست ها و فرم ها
١٠	پیوست شماره ۱ – فهرست حداقل تجهیزات مورد نیاز
11	پیوست شماره ۲ – فهرست شرایط کارکنان
۱۲	پیوست شماره ۳ – مشخصات هولوگرام موافقتنامه SBM
۱۳	پیوست شماره ٤ – فرم درخواست تاییدیه
17	پیوست شماره ه – نمونه تاییدیه فعالیت SBM



صفحه ۲ از ۱۶

اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کنولسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نکهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

مقدمه:

سازمان بنادر و دریانوردی در راستای اجرای ماده ۱۹۲ قانون دریایی ایران مصوب ۱۳۴۲/۶/۲۹ و بند ۱۰ ماده ۳ آیین نامه سازمان بنادر و دریانوردی مصوب بهمن ماه ۱۳۴۸ کمیسیون خاص دو مجلس ، که به موجب آن صدور گواهینامه و پروانه مربوط به کشتی ، فرماندهان ، افسران و کارکنان کشتیها و همچنین صدور هرگونه سند و گواهی دیگر به افراد و واحدهای دریایی را در صلاحیت این سازمان به عنوان مرجع رسمی دریایی کشور قرار گرفته است، و در راستای اجرای بندهای ۵ ، ۶ و ۷ مقرره ۱۵ فصل چهارم و ۱۶ فصل پنجم کنوانسیون بین المللی ایمنی جان اشخاص در دریا مصوب ۱۹۷۴ و اصلاحیه های بعدی آن ، مقرره ۱۴ از فصل ۱۴ آیین نامه فصل ۱۴ آیین نامه فصل ۱۴ آیین نامه بین المللی ایمنی شناورهای تندرو مصوب سال ۱۹۹۴ و مقرره ۱۵ از فصل ۱۴ آیین نامه انطباق مراکز ساحلی تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک نـاوبری شناورهای کنوانسیونی و سایر شناورهای و راده به بنادر کشور تهیه و تدوین گردیده و پس از تصویب هیات محترم عامل ۱۲۹ الاجرا خواهد بود . این دســــتور العمل در جلسه شماره سایسه شماره ۱۵۲۲ مورخ ۱۵۲۲ مورخ ۱۸۶/۱۰/۱۸ هیـات فعالیت مراکز یاد شده تصویب و جایگزین دستور العمل مصوب در جلسه شماره ۱۵۲۲ مورخ ۱۸۶/۱۰/۱۸ هیـات عامل می گردد.

هدف:

از اهداف و وظایف حاکمیتی سازمان بنادر و دریانوردی سیاست گذاری و مدیریت و نظارت بر بخش کلان و جامع ارتباطات دریایی در سواحل و جزایر کشور و آبهای تحت حاکمیت می باشد. هدف از تدوین ایـن دستور العمل فراهم نمودن بستر های قانونی مورد نیاز برای ایجاد مراکز ساحلی تعمیـر و نگهـداری تجهیـزات رادیویی و کمک ناوبری شناورهای کنوانسیونی می باشد تا بدین وسیله امکـان رفـع اشـکال از سیسـتم هـای رادیویی شناور ها در بنادر تابعه کشور جمهوری اسلامی ایران میسر و از طرفی بستر هـای لازم بـرای اجـرای الزمات بین المللی مزبور فراهم گردد .

امید است با همکاری و همیاری کلیه ارگانهای دریایی غیر وابسته به سازمان و مشارکت افراد متعهد و متخصص در ایجاد اینگونه مراکز که بر اساس الزامات قانونی پیش گفته می بایستی توسط مرجع دریایی کشور تایید شده باشند ، گامی مهم و اساسی در راستای ارتقاء سطح ایمنی دریانوردی شناورها برداشته باشیم . انشال.... .



صفحه ۲ از ۱۴

اجرای مقررات قصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندو در خصوص الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک تاهیری شناورها

ماده 1 - قلمرو اجرایی

قلمرو اجرایسی این دستور العمل کلیه شخصیت های حقوقی متقاضی صدور موافقتنامه Shore Based Maintenance جهت شناورهای پرچم جمهوری اسلامی ایران و کلیه شناورهای تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران می باشد.

ماده ۲ - تعاریف

این اصطلاحات معانی تعریف شده زیر را در این دستور العمل خواهند داشت:

- ۱. سازمان : به معنای سازمان بنادر و دریانوردی می باشد .
- کنوانسیــون: کنوانسیــون ایمنــی جــان اشخــاص در دریـا (SOLAS) مصـوب ۱۹۷۴ و اصلاحیه های بعدی آن.
- ۳. أيين نامه هاى ايمنى شناورهاى تندرو: أيين نامه بين المللى ايمنى شناورهاى تندرو مصوب سال
 ۱۹۹۴ و آيين نامه بين المللى ايمنى شناورهاى تندرو مصوب سال ۲۰۰۰.
- ۴. شناور مشمول: شناوری که می بایست با الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات در فصل های چهارم پنجم کنوانسیون و یا در فصل ۱۴ آیین نامه های ایمنی شناورهای تندرو مطابقت یابد.
- ۵. مرکز ساحلی تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها (SBM): به معنای مکانی با امکانات و تجهیزات کافی و افراد متخصص که جوابگوی نیازهای تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها باشد.
- ۶ موافقتنامه SBM: موافقت نامه ای که مطابق با مفاد ماده ۸ و با برچسب هولـوگرام مطابق با نمونه پیوست شماره ۳ از سوی شرکتهای دارای تاییدیه به شناورها اعطا شده و به منزله مطابقت شناورهای مشمول با الزامات تعمیر و نگهداری کنوانسیون و یا آیین نامه های ایمنی شـناورهای تندرو می باشد.
- ۷. تاییدیه : به مفهوم تاییدیه مکتوب مبنی بر صلاحیت فنی و تجهیزاتی متقاضی، با امضای مجاز وممهور به مهر مربوطه می باشد و دارندگان آن می توانند با رعایت مفاد دستور العمل حاضر نسبت به صدور موافقت نامه SBM اقدام نمایند.
- ۸ متقاضی تاییدیه : به معنای شرکت ها و مؤسساتی می باشند که متقاضی تاییدیه و صحه گذاری سازمان جهت اخذ تاییدیه صدور موافقتنامه SBM می باشند .
- ۹. الزامات تعمیر و نگهداری: به منزله الزامات ذکر شده در راستای اطمینان از عملکرد تجهیزات مخابراتی و کمک ناوبری تعیین شده در فصل های ۴ و ۵ کنوانسیون و فصل ۱۴ آیین نامه های ایمنی شناورهای تندرو جهت شناورهای مشمول می باشد.
- ۱۰ گواهینامه های رادیویی مرتبط: منظور گواهینامه ایمنی شناورهای مسافری، گواهینامه ایمنی رادیویی شناورهای باری، گواهینامه ایمنی شناورهای تندرو می باشد.



صفحه ۴ از ۱۶

اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کتوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نگهفتاری تجهیزات رادیویی و کمک ناویری شناورها

ماده ۳- مرجع صدور تاییدیه و نظارت بر عملکرد مراکز دارای تاییدیه

- ۱. مرجع صدور تاییدیه جهت متقاضیان تاییدیه، مدیر کل امور دریایی سازمان می باشد.
- صدور موافقت نامه SBM جهت شناورهای تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران تنها از سوی شرکت های دارای تاییدیه مجاز است.
- ۳. نظارت لازم در امور مربوط به نحوه فعالیت (مرتبط با این دستور العمل) شرکت ها و مؤسسات دارای تاییدیه از طریق نماینده یا نمایندگان اداره کل امور دریایی انجام خواهد شد .
- ۴. کلیه اشخاص حقوقی که قصد صدور موافقت نامه SBM جهت شناورهای تحت پرچم جمهوری اسلامی ایران را دارند ابتدا باید درخواست کتبی به همراه مدارک مندرج در بند ۱ از ماده ۵ این دستور العمل را جهت بررسی به سازمان تسلیم نمایند .
- ۵. سازمان با رعایت مفاد این دستورالعمل نسبت به درخواست متقاضیان اظهار نظر می نماید . در صورت رد درخواست متقاضی توسط سازمان ، متقاضی می تواند بعد از برطرف نمودن نواقص قبلی مجدداً درخواست خود را به سازمان تسلیم نماید .
- ۶ صدور گواهینامه های رادیویی مرتبط شناور که الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها در آن قید شده است در صورت انتخاب گزینه Shore Based Maintenance منوط به ارائه موافقت نامه SBM معتبر از شرکت ها و یا موسسات دارای تاییدیه می باشد.

ماده ٤- چگونگی ارائه درخواست صدور تاييديه توسط متقاضيان

مدارک ذیل می بایست از سوی متقاضیان جهت بررسی به سازمان (اداره کل امور دریایی) ارسال گردند:

- ۱. فرم تکمیل شده شماره ۱ (پیوست شماره ۴)
- ۲. درخواست کتبی متقاضی ممهور به مهر رسمی در سربرگ رسمی متقاضی
 - ٣. یک نسخه از اساسنامه شرکت و یا مؤسسه متقاضی .
- ۴. تصویر روزنامه رسمی کشور که آخرین تغییرات شرکت و یا مؤسسات در آن درج شده باشد.
- ۵. تصویر سند مالکیت و یا قرارداد اجاره محل شرکت و یا مؤسسه متقاضی به همراه نمایندگی
 های آنان (در صورت وجود نمایندگی، می بایست مطابق با قانون تجارت و اصلاحیه های بعدی آن نمایندگی ها و شعب در اساسنامه شرکت درج شده باشند).
- Shore Based Maintenance من نمونه های شرکت و موافقتنامه های Shore Based Maintenance که به شناور اعطا خواهد گردید.
- ۷. سربرگ رسمی شرکت و یا مؤسسه به زبان های انگلیسی و فارسی جهت مکاتبات رسمی .
- ۸. تصویر پروانه عرضه خدمات ورود، خرید و فروش تجهیزات رادیویی از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (در صورت ارائه خدمات مربوطه).

شایان ذکر است کلیه تصاویر مدارک ارسالی می بایست توسط مراجع ذی صلاح کپی برابر اصل شده و کلیـه مدارک ارسالی ممهور به مهر شرکت گردند.



صفحه ۵ از ۱۶

اجرای مقررات قصول ۲ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندو در خصوص الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

ماده ٥ - شرايط متقاضى (حداقل امكانات متقاضى)

۱ - متقاضیان تایید فعالیت مرکز ساحلی تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها ملزم بـه داشتن حداقل امکانات زیر می باشند:

- ۱. دفتر کار رسمی
- ۲. تلفن ، فكس ، وب سايت ، پست الكترونيكي.
- ۳. وسایل و تجهیزات مکفی جهت انجام تعهدات (برابر پیوست شماره ۱)
 - ۴. کارکنان مجرب و کافی (برابر پیوست شماره ۲)
- ۵. قرارداد همکاری با تولید کنندگان تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها و یا نمایندگی رسمی و انحصاری آنان برای تهیه تجهیزات مورد نیاز.
- شرکت می بایست در صورتیکه خدمات ورود، خرید و فروش تجهیـزات رادیـویی ارائـه مـی نمایـد از
 سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی پروانه لازم را اخذ کرده باشد.

تبصره: در مواقع خاص و به تشخصیص اداره کل امور دریایی، به منظور ارزیابی میزان آشنایی متقاضیان با مبحث Shore Based Maintenance و تعهدات و وظایف مربوطه سازمان می تواند از متقاضیان درخواست ارائه طرح توجیهی نماید که بر این اساس متقاضیان می بایست مطابق با سرفصل های درخواستی از سوی اداره کل امور دریایی نسبت به ارائه طرح توجیهی اقدام نمایند.

۲- مرجع تشخیص کمی و کیفی تجهیزات و کارکنان موضوع این ماده ازدستور العمل و سایر موارد مربوط بـه
 امکانات و تجهیزات شرکت ها و مؤسسات متقاضی، سازمان-اداره کل امور دریایی می باشد.

۳- در صورت مشاهده هر گونه مغایرت و یا عدم رعایت موارد مندرج در این دستور العمل ، سازمان بنا به صلاح دید اقدام لازم را معمول خواهد نمود .

ماده ٦- مدت اعتبار ، تمديد و ابطال تاييديه فعاليت

- ۱–۱ حتبار تاییدیه فعالیت صادر شده از سـوی سازمـان بـه مـدت دو سـال خواهـد بـود و شـرکتها و مؤسسات می توانند با رعایت مفاد این دستور العمل و با ارسال درخواست کتبی و مسترد نمودن اصل تاییدیه صادره سابق، نسبت به تمدید آن اقدام لازم معمول دارند .
- ۲-۱ بدیهی است در صورت عدم التزام به مفاد دستور العمل حاضر و یا تشخیص اداره کـل امـور دریـایی تاییدیه صادره قابل ابطال خواهد بود.
- ۳–۱ در صورتی که شرکت و مؤسسه ای در مدت دو سال متوالی هیچگونه فعالیتی نداشته باشند ، سازمان از تمدید تاییدیه فعالیت شرکت و یا مؤسسه مزبور خودداری می نماید.
- ۲-۱ در صورت ابطال تاییدیه، شرکتها و موسسات می بایست همچنان نسبت به ارائه خدمات به شناورهای طرف قرارداد مطابق مفاد قرارداد مربوطه تا پایان مدت آن اقدام نماید، لکن مجاز به صدور موافقتنامه SBM جدید نمی باشند.



صفحه ۱۶ از ۱۶

اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناویری شناورها

ماده٧- تعهدات شركتها و مؤسسات

مربوط به فعاليت هاى موضوع اين دستور العمل اقدام نمايد.

۱-۱ - تاییدیه فعالیت اعطا شده می بایست در دفتر مرکزی(و نمایندگی های آنان) محل فعالیت شرکت یا مؤسسه به نحو قابل رؤیت نصب گردد و صرفاً دارنده تاییدیه حق استفاده از آن را دارد .

۲-۱ - جبران هرگونه خسارت احتمالی ناشی از فعالیت موضوع این دستور العمل به عهده و مسئولیت شرکت و یا مؤسسه دارای تاییدیه فعالیت خواهد بود و سازمان هیچ گونه مسئولیتی در قبال آن عهده دار نمی باشد.
 ۲-۳ - شرکت می بایست شرایط تردد به بندر و کشتی را از بندر مربوطه استعلام نموده و با رعایت مقررات

۱-۴ – شركتها و مؤسساتى كه به موجب اين دستور العمل موفق به اخذ تاييديه فعاليت مى شوند مكلف بـه رعايت موارد زير مى باشند:

- ۱-۴-۱ لیست موافقتنامه های SBM شرکتها و مؤسسات با مالکان شناورها و یا نمایندگی های ذی ربط آنان و تصویر موافقتنامه های مذکور می بایست حداکثر ظرف مدت پانزده روز در وب سایت شرکت تحت عنوان شناورهای تحت پوشش درج گردد.
- ۱-۲-۴-۱ میاه قبل از پایسان مهلت تاییدیه فعالیت ، می بایست درخواست کتبی مبنی بر ادامه فعالیت به سازمان ارسال شود . در غیر این صورت به منزله پایان زمان اعتبار تاییدیه فعالیت و عدم تمایل به تمدید آن تلقی خواهد شد .
- ۱-۳-۳-شرکت ها و یا مؤسسات به هنگام عقد قرارداد با شناورها و یا نمایندگی های ذی ربط آنان به مدت زمان اعتبار تاییدیه فعالیت اعطا شده از سوی سازمان توجه نمایند ، مدت قرارداد می بایست ، کمتر از اعتبار مدت مانده تا اعتبار تاییدیه فعالیت اعطایی باشد .
- ۱-۴-۴-با توجه به اهمیت ایمنی دریانوردی و نقش تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری در افزایش ضریب ایمنی دریانوردی ، شرکت ها و مؤسسات می بایست اطلاعات و دانش کارکنـان خـود را در رابطه با سیستم های جدید رادیویی و کمک ناوبری و اطلاعات لازم جهت تعمیر و نگهـداری این تجهیزات بروز نماید و گزارش دوره های آموزشی کارکنان خود را به سازمان ارائه نمایند .
- ۱-۴-۵ تغییرات احتمالی در هیات مدیره، کارکنان ، افزایش و یا کاهش تعداد کارکنان فنی و یا آدرس ، تلفن، پست الکترونیکی ، فاکس ،آدرس وب سایت و ... بلافاصله به سازمان اعلام شود .

ماده ۸ – موافقت نامه SBM

۱. در کلیه موافقت نامه های SBM می بایست حداقل موارد ذیل درج گردد:

- نام شناور
- Call Sign و MMSI No شناور
 - تاریخ صدور و مدت اعتبار
- با توجه به شرایط خاص تجهیزات EPIRB و لزوم تعمیر و نگهداری این تجهیزات به صورت سالیانه می بایست قسمتی در موافقتنامه جهت درج تاریخ تعمیر و نگهداری این تجهیزات به صورت سالیانه پیش بینی شود.

صفحه ۷ از ۱۶



اجرای مقررات قصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص انزامات تعمیر و نگهتاری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

- موافقت نامه صادره می بایست ممهور به مهر شرکت و یا موسسه و همراه امضای مدیر عامل صادر گردد.
- ۳. شرکت می بایست به منظور ارتقا امنیت موافقتنامه های صادره نسبت به الصاق برچسب هولوگرام مطابق با مشخصات موجود در پیوست ۳ بر روی موافقت نامه های صادره اقدام نماید.
- ۴. جهت سهولت پیگیری و نظارت بر صدور موافقت نامه کلیه این مدارک می بایست دارای شماره منحصر به فرد و همراه کد رسمی دریافتی از اداره کل امور دریایی به شرح ذیل صادر گردد:

کد منحصر به فرد: کد رسمی + (عدد) مثال: ABC 0001

ماده۹- مندرجات قرارداد تعمیر و نگهداری

نکات ذیل به هنگام عقد قرارداد با مالکان شناورها و یا نمایندگی های ذی ربط آنان می بایست در مـتن درج گردد .

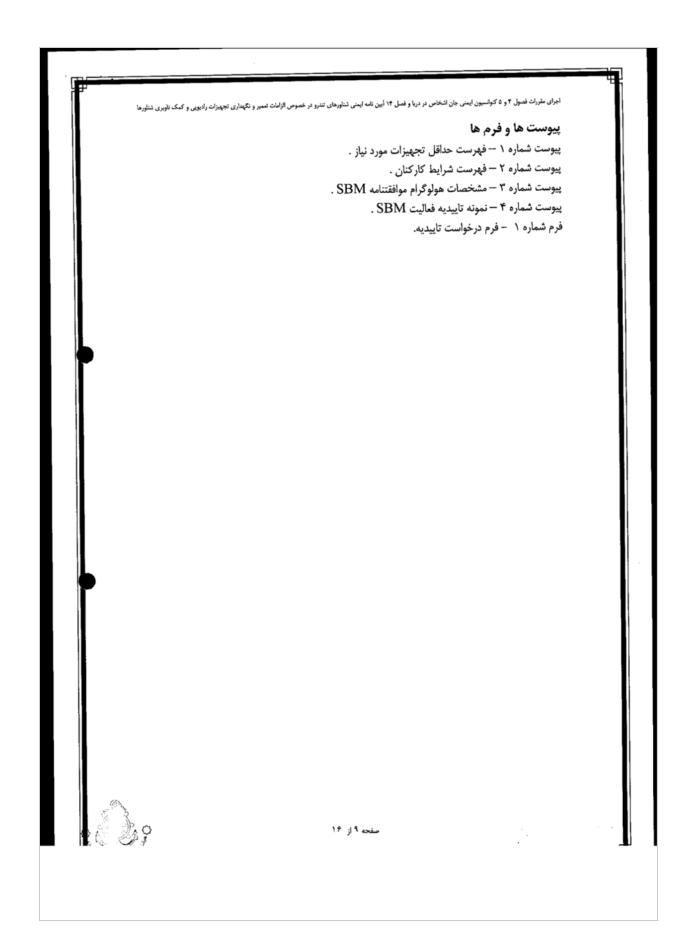
- مشخصات کامل طرفین قرارداد (نام شرکت و یا مؤسسه ، نام و نام خانوادگی و سمت امضا کننـده ، کد ملی ، آدرس و تلفن طرف قرارداد فکس ایمیل) .
 - تاریخ اجرایی شدن و پایان قرارداد .
 - خدماتی که توسط شرکت برای طرف قرارداد فراهم می شود با ذکر جزییات .
 - تعهدات شناورهای طرف قرارداد.
 - شرایط مالی قرارداد (مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت) .
 - شرايط فسخ قرارداد .
 - ذکر این نکته که قرارداد بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران اجرا می شود .
- نام کلیه شناورهایی که مشمول شرح خدمات موضوع قرارداد می شوند به اضافه اطلاعات آنها (MMSI No ، IMO No ، Call Sign) .
- فهرستی از کلیه تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها که مشمول قرارداد می شوند به اضافه اطلاعات آنها (سازنده دستگاه مدل شماره سریال تاریخ نصب) .

ماده ۱۰ – تعمیر و نگهداری EPIRB

 ۱. با توجه به شرایط خاص تجهیزات EPIRB نحوه تعمیر و نگهداری آن می بایست مطابق با آخرین راهنمای کمیته ایمنی دریانوردی در خصوص تست سالیانه تجهیزات EPIRB صورت پذیرد.



صقحه ۸ از ۱۶



اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کتوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندو در خصوص الزامات تممیر و نگهنداری تجهیزات رادیویی و کمک ناویری شناورها

پیوست شماره ۱ – فهرست حداقل تجهیزات مورد نیاز

تعداد	نوع دستگاه	ردیف
۲	مولتی متر	١
۲	اسيلوسكوپ	۲
٢	Power Meter	٣
۲	دامی لود	*
۲	پاور سوپلای DC	۵
۲	EPIRB Tester	۶
۲	Programmer EPIRB	Y
۲	فر کانس متر	٨
۲	فانكشن ژنراتور	٩

- شرکت و یا مؤسسه می بایست گواهینامه (Certificate) مربوط به تجهیزات ردیف های جدول فوق را در محل شرکت موجود داشته باشد .
- در صورتی که شرکت و یا مؤسسه در هنگام خرید تجهیزات نسبت به اخذ گواهینامه کالیبراسیون اقدام ننموده و یا اعتبار گواهینامه مذکور به پایان رسیده باشد ، شرکت و یا مؤسسه ملزم به اخذ گواهینامه کالیبراسیون از شرکت و مؤسسات ذی صلاح می باشد .
- تعداد تجهیزات فوق الذکر در هنگام لزوم بر اساس شرایط از سوی اداره کل امور دریایی قابل افزایش
 و کاهش می باشد.

صفحه ۱۰ از ۱۶

اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نگهناری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

پیوست شماره ۲ – فهرست شرایط کارکنان

نوع همکاری	تعداد	مدرک تحصیلی	رديف
حداقل یک نفر از دو نفر به صورت دائم، الباقی پاره وقت	۲	مهندس برق و الکترونیک	١
حداقل یک نفر از دو نفر به صورت دائم، الباقی پاره وقت	٣	تکنسین فنی آموزش دیده و دارای مدرک مرتبط	۲

تبصره ۱: به کارگیری کارکنان مذکور توسط شرکت ها و یا مؤسسات به صورت دائم و یا پاره وقت و یا طریق دیگر ، بعهده شرکت و یا مؤسسه طرف قرارداد خواهد بود ، به هر ترتیب مسئولیت های ناشی از نوع همکاری بعهده و مسئولیت آنان خواهد بود و سازمان هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت .

تبصره ۲: شرکت ها و مؤسسات می بایست نحوه بکارگیری کارکنان خود را به سازمان اعلام نمایند ، این نوع فعالیت کارکنان هیچگونه مسئولیتی را متوجه سازمان نخواهد کرد .



صفحه ۱۱ از ۱۴

اجرای مقررات فصول ۴ و ۵ کنوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ ایین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تممیر و نکهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها

پيوست شماره ٣ - مشخصات هولوگرام موافقتنامه SBM .

کلیه موارد ذیل می بایست در هولوگرام های الصاقی به موافقتنامه های SBM مربوطه لحاظ گردد. هولوگرام- برچسب هایی است که با تاباندن نور روی آن، تصاویر واضح و رنگینی در آن نمایان شده و با تغییر زاویه نور تابانیده شده رنگهای آن تغییر می یابد. نکته اساسی این برچسب ها بعد سوم در آنها است که با استفاده از تکنیک های نور لیزر ایجاد می شود و با هیچ روشی قابل کپی برداری نیست.

- مشخصات امنیتی و فنی :
- نقطه ماتریسی (نقطه های نورانی به صورت اشکال مریع و دایره و ...)
 - استفاده از افکت های ۲ و ۳ بعدی (یک تصویر چند لایه)
- استفاده از کد امنیتی و مخفی (اطلاعات به صورت مخفی درون هولوگرام جای می گیرند و توسط چشم و میکروسکوپ قابل مشاهده نیستند. این کدهای مخفی فقط توسط ابزار ویژه که در اختیار صاحب برچسب می باشد قابل رویت است)
 - افکت متغیر (تصاویر مختلف در زوایای متفاوت پدیدار می شود)
- خطوط مدور حلزونی (با این خطوط الگوهای پیچیده و اشکالی با رنگها و زوایای مختلف ایجاد می شود که مانع از جعل برچسب می گردد)
- درج شماره سریال جهت هولوگرام ها (شماره سریال می بایست با مفاد بند ۴ ماده ۸ این دستور العمل مطابقت داشته باشد)
 - درج نام و مشخصات شرکت
 - سایز هولوگرام می بایست ۴۰ × ۴۰ و به صورت مربع باشد.



صفحه ۱۲ از ۱۶

		.يه	فرم درخواست تاييد	فرم شماره ۱ —			
– اطلاعات شرکت و یا مؤسسه متقاضی							
شركت يا مؤسسه	نوع	سال ثبت	شماره ثبت	، شرکت و یا موسسه			
/ سهامی عام / سهامی خاص / تعاونی	مسئوليت محدود						
صندوق پستی	پست الکترونیکی	نمابر	شماره تلفن	آدرس			
			ندپستی ده رقمی	5			
(ملکی / استیجاری		وع مالکیت محل دفتر مرکزی	i i			
			آدرس وب سای <i>ت</i>				
		ش تجهیزات رادیویی		شماره پروانه عرضه خد			
	وابق مرتبط با تعمیر و نگهداری						
دلیل پایان فعالیت	تاریخ و مدت فعالیت	فعاليت با		نوع فعاليت			
		AND AND ADDRESS OF THE ADDRESS OF TH					
		- ANTIBATO DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA		NAME OF THE OWNER, THE			
				- سوابق شر <i>کت</i>			
دلیل پایان فعالیت	تاریخ و مدت فعالیت	فعالیت با		نوع فعاليت			
The state of the s			شرکت و یا مؤسسه	شعبات و نمایندگی های			
صندوق پستی	پست الکترونیکی	نمابر	شماره تلفن	نام شعبه			
		-	-				

کد ملی	شماره شناسنامه شماره گذرنامه	رشته -	حصيلات		سمت	مل و اعضای تابعیت	مات مدیر عا خانوادگی	
	سمارة تدرنامه							-
	<u> </u>	-						
						ارکنان شرک		-
نوع همکاری			رشته	صيلات	تح	م خانوادگی	نام و نا	ردیف ۱
					\dashv			1 7
								۴
					_			+
					\dashv			٥ ۶
								Y
					_			٨
					_			1.

كاليبراسيون	T	<u> </u>	با موسسه	مخصات تجهیزات شرکت و ی	
دارد / ندارد	شماره سريال	مدل	سازنده	نام دستگاه	رديف
					1
					۲
	ļ				٣
		_			۴
	<u>i</u>	-			۶
		Name and the advantage before a chart of the Articles		-	- Y
					,
		 			٩
				-	١٠
					11
					۱۲
					/4
					14
				- 	18
		-			17
		+			14
		1			19
			and the second		۲٠
سمى و	and the same of th	کمک نـاوبری شــ آدرس وب سا	نندگان تجهیزات رادیویی و نوع قرارداد همکاری	اردادهای همکاری با تولید ک حصاری آنان نام شرکت	ان ردیف
					١ ,
-			<u> </u>		۲ "
					٣
					*
			-		۵
			-		۶
			صفحه ۱۵ از		

اجرای مقررات فصول ۲ و ۵ کتوانسیون ایمنی جان اشخاص در دریا و فصل ۱۴ آیین نامه ایمنی شناورهای تندرو در خصوص الزامات تعمیر و نگهداری تجهیزات رادیویی و کمک ناویری شناورها

> نام و نام خانوادگی سمت مهر و امضاء

تاريخ:

اسناد و مدارکی که می بایست پیوست گردد:

- ۱- كليه اسناد ماده (۵) دستور العمل
- ۲- تصویر قراردادهای همکاری کارکنان دائم /پاره وقت (قرارداد می بایست در مراجع مربوطه وزارت کار ثبت گردیده باشد)
- ۳- تصویر قراردادهای همکاری با تولید کنندگان تجهیزات رادیویی و کمک ناوبری شناورها و یا نمایندگی رسمی و انحصاری آنان
- ۴- کلیه تصاویر ارسالی می بایست توسط مراجع ذی صلاح کپی برابر اصل شده و کلیه مدارک ارسالی ممهور به مهر شرکت گردند.



صفحه ۱۶ از ۱۶



احراز صلاحیت تخصصی اجرای الزامات الزامات تعمیر و نگهداری فصل ٤ و ٥ SOLAS ،

Authorization for Establishment of

Shore-Based Maintenance for Radio and Navigational Aids Equipment (SOLAS VI/V)

Company Name:		سر تك:	
Registration No:		اره ثبت:	
Date of Establishment:		خ تاسیس:	
Located at:	:		
Name of the Manager:	ي مدير:	و نام خانوادگر	
Authorization for:		فعاليت:	
Date of Issue:		خ صدور:	
Validty until:		ار مجوز:	
	••••••		
Director General of Marine Affairs	مدیر کل امور دریایی	Q / T	
		Sagran	