

أساسيات النظام العالمي للاستغاثة والسلامة البحرية (GMDSS)

11 – 15 يوليو 2027

القاهرة (مصر)

UK Training

PARTNER



أساسيات النظام العالمي للاستغاثة والسلامة البحرية (GMDSS)

المرجع: 340922_3255417 التاريخ: 11 - 15 يوليو 2027 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

في قطاع الملاحة البحرية الحديث، أصبحت أنظمة الاتصال والسلامة عنصرًا محوريًا في حماية الأرواح والممتلكات وضمان استمرارية العمليات البحرية بكفاءة عالية. ولم تعد هذه الأنظمة مجرد متطلبات تنظيمية، بل تمثل خط الدفاع الأول في حالات الطوارئ والأزمات البحرية.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة المتخصصة والمهارات العملية اللازمة للتعامل بكفاءة مع أنظمة الاتصالات والاستغاثة والسلامة البحرية، وفقًا للمعايير والاتفاقيات الدولية المعتمدة.

تم تصميم البرنامج ليستهدف ضباط السفن، والمهندسين البحريين، ومشغلي السفن، والفنيين المختصين، وكل من يعمل في المجالات المرتبطة بالسلامة والاتصالات البحرية، ممن يسعون إلى رفع كفاءتهم المهنية وتعزيز جاهزيتهم للتعامل مع المواقف الحرجة.

تعتمد الدورة على برنامج تدريبي مكثف لمدة خمسة أيام، يجمع بين الشرح التطبيقي، والتمارين العملية، والمحاكاة الواقعية، بما يضمن تحقيق أفضل استفادة خلال فترة زمنية مركزة ومتوازنة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم منظومة الاتصالات والاستغاثة والسلامة البحرية وأهميتها التشغيلية.
- تشغيل واستخدام أجهزة الاتصالات البحرية بكفاءة في الظروف العادية وحالات الطوارئ.
- تطبيق متطلبات السلامة البحرية والالتزام بالأنظمة واللوائح الدولية.
- تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية وتشخيص الأعطال الفنية الشائعة.
- إدارة حالات الطوارئ البحرية والتنسيق الفعال مع الجهات المعنية.
- تعزيز الجوانب التنظيمية والإدارية المرتبطة بأنظمة الاتصالات البحرية.

UK Training

PARTNER



محتوى الدورة

اليوم الأول: أساسيات الاتصالات والسلامة البحرية

- التعريف بمنظومة الاتصالات والاستغاثة والسلامة البحرية.
- استعراض الاتفاقيات الدولية المنظمة للسلامة البحرية.
- هيكل الاتصالات على متن السفن ومسؤوليات طاقم العمل.
- مبادئ الاستعداد للطوارئ وتقييم المخاطر البحرية.

اليوم الثاني: أجهزة وأنظمة الاتصالات البحرية

- التعرف على أجهزة الاتصالات البحرية المختلفة ووظائفها.
- أنظمة الاتصال القريبة والمتوسطة والبعيدة المدى.
- أنظمة استقبال التحذيرات والمعلومات الملاحية.
- أجهزة تحديد الموقع والاستغاثة في حالات الطوارئ.
- تكامل أنظمة الاتصالات وضمان الاستمرارية التشغيلية.
- تطبيقات عملية على استخدام الأجهزة.

اليوم الثالث: تشغيل أنظمة الاتصالات وإجراءات الاستغاثة

- إجراءات تشغيل أجهزة الاتصال البحرية.
- بروتوكولات الاتصال الآمن وإرسال نداءات الاستغاثة.
- إدارة الاتصالات أثناء الحالات الطارئة.
- تمارين عملية باستخدام سيناريوهات محاكاة واقعية.

اليوم الرابع: الصيانة الفنية والاستجابة للطوارئ

- مبادئ الصيانة الوقائية لأنظمة الاتصالات البحرية.
- تشخيص الأعطال الشائعة وطرق معالجتها.
- التحقق من جاهزية الأنظمة وفعاليتها التشغيلية.
- إدارة الطوارئ البحرية والتنسيق مع مراكز البحث والإنقاذ.
- دراسة حالات لحوادث بحرية واقعية والدروس المستفادة منها.

UK Training

PARTNER



اليوم الخامس: التطبيق المتكامل والتقييم النهائي

- تنفيذ تمارين محاكاة متكاملة لحالات طوارئ بحرية.
- التشغيل المتزامن لأنظمة الاتصالات أثناء الأزمات.
- مراجعة شاملة لأفضل الممارسات المهنية.
- التقييم النهائي النظري والعملي.
- منح شهادات إتمام الدورة للمشاركين.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- اكتساب خبرة عملية مركزة في أنظمة الاتصالات والسلامة البحرية.
- تطوير مهارات يمكن تطبيقها مباشرة على متن السفن أو في مراكز العمليات.
- تعزيز فرص التقدم الوظيفي في القطاع البحري.
- التعلم على أيدي خبراء متخصصين في السلامة والاتصالات البحرية.
- رفع مستوى السلامة التشغيلية وتقليل المخاطر البحرية.
- تحسين جاهزية الطواقم للتعامل مع حالات الطوارئ بكفاءة واحترافية.

الخاتمة

تمثل هذه الدورة المكثفة تجربة تدريبية متكاملة تجمع بين المعرفة المتخصصة والتطبيق العملي، وتهدف إلى إعداد كوادر بحرية قادرة على التعامل بكفاءة مع أنظمة الاتصالات والسلامة البحرية في مختلف الظروف.

وبنهاية البرنامج، سيكون المشاركون مؤهلين لإدارة الاتصالات البحرية، قيادة الاستجابة للطوارئ، وضمان الالتزام باللوائح الدولية، بما يساهم في تعزيز السلامة البحرية وتحقيق أعلى مستويات الاعتمادية التشغيلية.

UK Training

PARTNER

