



GMDSS'İN EN KOLAY YOLU

THE EASIEST WAY OF GMDSS COMMUNICATION

Kpt. Cpt. TANER ALBAYRAK*

Dergimizin bundan önceki sayılarında sizlere, TÜDEV tarafından yürütülmekte olan çok sayıdaki AB Leonardo Da Vinci Projesi'nden biri olan E-GMDSS Projesi hakkında genel bir bilgi vermiştim. Bu sayımızda tamamlanma aşamasına gelmiş olan projeye ilişkin son gelişmeleri bulacaksınız.

TÜM DENİZCİLERE YÖNELİK

Proje dökümanında yer aldığı şekli ile projenin temel hedefi; temel ve sürekli mesleki eğitim kapsamında, sahilin 30 deniz mili içerisinde çalışan 300 GRT'ye kadar olan gemiler için zorunlu olan SRC (Short Range Certificate: Kısa Mesafe Telsiz Operatörlüğü) kursunun internet üzerinden online olarak verilmesi, web sitesinde mevcut simülasyon imkanları ile fiili uygulamalar yapılması ve kısa sınavlar ile kursiyerlere kendilerini test etme imkanı sağlamaktır. Kursunun hedef kitlesi; denizcilik eğitimine yeni başlayanlardan mevcut bilgilerini tazelemek isteyenlere diğer bir deyişle amatör denizcilerden profesyonel denizcilere kadar olan geniş bir perspektifteki tüm denizcileri (sadece Avrupa'da 2 milyondan fazla) kapsamaktadır.

4 CİHAZI KULLANABİLMEK GEREKLİ

SRC operatörlüğü için gerekli eğitim; kişilerin kendi imkanları, denizcilik eğitimi veren kuruluşlar veya şirketlerin



Most of the readers of this magazine might well remember the Turkish Maritime Education Foundation/TUDEV's EU Leonardo Da Vinci E-GMDSS Project from previous issues. In this article I'd like to update you on recent developments of the project.

FOR ALL MARINERS

As defined in the project document, this project basically focuses on provision of vocational education and continuing vocational training for Short Range Certificate (SRC) which is mandatory for seafarers operating vessels of up to 300 GRT within 30 NM from coast. The target group are all mariners (there are more than 2 million of them in EU) that are either starting their nautical training or have to refresh their knowledge and skills at least once a year (so seafarers ranging from amateurs to professionals).

NEED TO OPERATE 4 DEVICES

The knowledge required for the SRC can be obtained through either self-training, nautical education institutions or internal training conducted at larger marine companies. To obtain the SRC award a candidate must be able to competently operate four different GMDSS communication devices; VHF DSC, Navtex, EPIRB, and SART. These devices are only used for emergencies at sea which occur rarely. Therefore, the knowledge of operation of these devices tends to fade over time and should be regularly refreshed to ensure

kendi dahili eğitim olanakları ile sağlanmaktadır. SRC sertifikası alabilmek için GMDSS muhaberesinin 4 ana unsuru olan; VHF DSC, NAVTEX, EPIRB ve SART cihazlarının yetkinlikle kullanılabilmesi gerekmektedir. Bu cihazlar, genelde sık karşılaşılmayan, denizdeki acil durumlarda, kullanılacak cihazlardır. Bu nedenle bu cihazların kullanımına ilişkin bilgi ve yeteneklerin zaman içerisinde azalması nedeniyle bu bilgilerin kanuni bir zorunluluk olmasa da mürettebat, yük ve yolcu emniyeti için belirli periyotlarda tazelenmesi gerekmektedir.

8 AYRI KURUMUN İŞBİRLİĞİYLE

Proje; Slovenya (Spinaker Si), İngiltere (CFF-Centre for Factories of the Future), İspanya (Facultad de Ciencias Nauticas ve Cetemar), İtalya (C.S.S., SE.MA2), Hollanda (Maritime Institute Willem Barentsz), Polonya (Maritime University of Szczecin) ve Finlandiya'daki (Institute of Maritime Studies) 8 ayrı kurumun TÜDEV ile işbirliği kapsamında geliştirilmiştir. Yaklaşık 2 yıl süren yoğun çalışma programı, çok sayıdaki çalışma toplantısı ve karşılıklı ziyaretler sonucu ilk aşamada SRC kursunun online ve ücretsiz olarak verileceği bir web sitesi (www.egmdss.com) tesis edilmiştir. Bu kurs kapsamında web sitesinden online olarak ulaşılabilen DSC VHF Telsiz simülatörü, NAVTEX simülatörü ve kısa süreli sınavlar ile eğitim alanların bu eğitimlerini pratik yaparak pekiştirmeleri ve kendilerini test etme imkanları ücretsiz olarak sağlanmıştır. Böylece yapılacak merkezi sınavlara hazırlanmanın yanı sıra, sertifika sahiplerinin de denize çıkmadan bilgilerini tazelemeleri mümkün olacaktır. SRC Kursu, gerek profesyonel gerek amatör denizcilik faaliyetleri kapsamında yapılan seyirler esnasında, kişilere tehlike ve acil durumlarda teknede bulunan muhabere cihazlarının kullanımına ve diğer istasyonlarla muhabere tesis ederek hayatlarını kurtarmalarına yardımcı olacaktır.

EN İYİ 9 SİTEDEN BİRİ

GMDSS SRC Kursu Simrad GMDSS VHF RD68 simülatörü ve McMurdo NAVTEX NAV 6 Plus simülatörünü içermektedir. Simülatörlerin amacı kullanıcıların fiili eğitim yapmalarına imkan tanımadır. Simülatörler ayrı bir web arama penceresinde açılabilir. Böylece kullanıcılar, bir ekran penceresinde kurs bilgilerini alırken, diğer bir pencerede kursu kesintiye uğratmadan aynı anda fiili eğitim yapabilmektedirler. GMDSS SRC web sitesi (www.egmdss.com), Avrupa'da "My Favorite E-Learning Resources" yarışma-



safety of crew, passengers and freight (even though this is not a legal requirement).

COOPERATION OF 8 INSTITUTIONS

Project was developed in cooperation with 8 institutions from different EU countries; Slovenia (Spinaker Si), England (CFF-Centre for Factories of the Future), Spain (Facultad de Ciencias Nauticas, and Cetemar), Italy (C.S.S., SE.MA2), Netherlands (Maritime Institute Willem Barentsz), Poland (Maritime University of Szczecin), Finland (Institute of Maritime Studies) and TUDEV Institute of Maritime Studies. As a result of almost 2 years of dedication and hard work, several working meetings and mutual visits, initially a web site (www.egmdss.com) in English has been developed for the aimed online SRC Course. With this course, which includes also DSC VHF radio simulator, NAVTEX receiver simulator and quizzes that is available online for FREE, one can practice to get a SRC License or simply practice before going to sea. When sailing as a professional or as an amateur on leisure crafts such as speedboats, yachts or sailing boats and in a distress or an emergency situation such as your boat capsizing or sinking, SRC course will provide you with the basic knowledge to use the different equipment on board the boat to enable you to communicate with others in emergency situations.

ONE OF 9 BEST E-LEARNING RESOURCES

GMDSS SRC courses include Simrad's GMDSS VHF RD68 simulator and McMurdo's NAVTEX receiver NAV 6 Plus simulator. The aim of simulators is to put learners into an active mode. The simulators are available in separate web browser window so that the learners can attend the SRC in one window, and practice in the simulator in another web browser window.

Thus, learners can practice and verify their knowledge on simulators without SRC course interruption. The web site (www.egmdss.com) has been chosen as one of 9 best from 443 e-learning resources in the "My favorite e-learning re-

sında internet üzerinden bilgi kaynağı sağlayan 443 proje arasından, en iyi ilk 9 siteden birisi olarak seçilmiştir. Şu ana kadar 12,000'den fazla kişi tarafından erişilmiş olan sitenin Türkçe olarak da kullanımı söz konusudur.

Yapacağınız şey basit olarak internet site-mizi ziyaret ederek Türkçe ya da İngilizce olarak öğrenmeye başlamak ve/veya mevcut bilgilerinizi tazelemek ve kendinizi sınamaktır.

Yorum ve tavsiyeleriniz sistemin geliştirilmesinin yanı sıra bundan sonraki hedeflerimiz arasında olan GMDSS kapsamındaki ROC, GOC ve ROE kurslarının da geniş hedef kitlelere uzaktan eğitim imkanları ile ücretsiz olarak sağlanması ve ilgili makamlardan onay alındığı takdirde bu konularda yetkili eğitim ve sertifikasyon merkezi olunmasında bize önemli katkılar sağlayacaktır. Web sitesine İngilizce'nin yanı sıra Türkçe ve diğer Avrupa dillerinde de ulaşılabildiği için denizde güvenlik açısından en önemli konu olan GMDSS muhaberesi için evrensel standartlara ulaşılması mümkün olacaktır.

sources" contest (16.6.2006-an European Commission initiative elearningeuropa.info). There is available SRC e-course that follows the same programme as it is used on regular SRC courses. With our online SRC course you can prepare for your SRC License or simply practice before you go to sea. You may visit www.egmdss.com for free like more than 12,000 people from all over the world already did. The course is available also in Turkish.

Simply click the web site and start learning/testing your knowledge for free either in English or in Turkish.

Your comments and feedbacks will be highly appreciated for our future works which aims to enlarge course content to the upper certificate levels such as LRC, ROC, GOC and REO and to become certified teaching and examination center on behalf of national authorities. Since web site is available worldwide in other European languages besides English, it will provide universal standards for maritime communications which is essential for the safety of all seafarers.

*Gv.Böl.Bşk.Yrd. AB Projeleri Koordinatörü Senior Lecturer Dep.Head Nav.Eng. EU Projects Coordinator, TÜDEV

