

خدمات ترافیک دریایی (V.T.S) Vessel Traffic Services استان هرمزگان

معرفی:

با توجه به وسعت استان هرمزگان و داشتن بنادر و جزایر متعدد و موقعیت سوق الاجیشی و استراتژیک و تردد انواع گوناگون شناورهای عبوری، VTS استان با هدف محافظت از محیط زیست دریایی و همچنین ارتقای ضریب ایمنی و امنیتی شناورهای مستقر و متردد در محدوده تحت پوشش فعالیت خود را از سال ۱۳۸۹ آغاز نمود.

پروژه V.T.S استان هرمزگان مشتمل بر ۱۲ ایستگاه کاری (سایت) و ۳ مرکز VTS (مجموعاً ۱۵ سایت) در بنادر و جزایر استان میباشد که کلیه اطلاعات و داده های ترافیکی در مراکز VTS (بندر شهید رجایی به عنوان مرکز اصلی - بندر لنگه و جزیره کیش) جمع اوری و پردازش و انالیز میگردد.

به منظور ارتقای خدمات VTS و همچنین افزایش سطح آماده به کاری فنی و عملیاتی، پروژه VTS استان از سال ۱۳۹۰ در بخش راهبری و تعمیرات و نگهداری سایتها به بخش خصوصی واگذار گردید که حاصل آن افزایش میزان آماده به کاری تجهیزات VTS به سطح استانداردهای بین المللی تعریف شده (I.A.L.A) و ارتقای سطح خدمات VTS ارایه شده به شناورهای مستقر و متردد و همچنین دریانوردان در محدوده تحت پوشش گردید.

محدوده تحت پوشش:

ناحیه جغرافیایی مشخص و معین شده به شرح پیوست شماره (۱) شامل بنادر، سواحل و آب های تحت حاکمیت اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان که محدوده ارائه خدمات VTS می باشد.

(شامل محدوده ۳۰ مایلی غرب جزیره کیش تا محدوده ۳۰ مایلی شرق جزیره لارک و هرمز میباشد).

خدمات VTS: بر اساس استانداردها و دستورالعملهای موجود در (I.A.L.A) انجمن بین المللی چراغهای دریایی تعیین میگردد.

شرح عملیات و خدمات ارائه شده VTS استان هرمزگان به شرح ذیل میباشد:

۱) مانیتورینگ، جمع آوری داده ها و آنالیز آن ها جهت ارائه خدمات VTS بصورت تمام وقت به شناوران مستقر و متردد در محدوده تحت پوشش به شرح ذیل :

- **سرویس اطلاعات (Information Service):** به خدماتی اطلاق می شود که اطلاعات اساسی را برای اخذ تصمیمات ناوبری بر روی کشتی بموقع در اختیار شناورها قرار دهد. این خدمات شامل ارائه اطلاعات ضروری دریانوردی، هواشناسی، شرایط آبراه ها، ترافیک منطقه و غیره و همچنین هرگونه اطلاعات تاثیرگذار در دریانوردی ایمن شناور می باشد. این سرویس بنا به صلاحدید و یا به درخواست شناور در فواصل زمانی مشخص ارائه می شود.

- **سرویس مساعدت در امر ناوبری (Navigation Assistance Service):** به خدماتی اطلاق می شود که در فرایند اتخاذ تصمیمات ناوبری بر روی کشتی مساعدت نموده و اثرات آنرا را مانیتور نماید. این خدمات شامل ارائه اطلاعات ضروری ناوبری برای کمک به شناور در شرایط سخت دریانوردی، آب و هوایی و تصمیم گیری های ناوبری و همچنین مانیتورینگ اثرات آن ها جهت دریانوردی ایمن می باشد. این سرویس بنا به صلاحدید و یا به درخواست شناور ارائه می شود.

- **سرویس سازماندهی ترافیک شناوران (Traffic Organization Service):** خدماتی است که از بوجدآمدن موقعیت های خطرناک ترافیک دریایی جلوگیری نموده و حرکت ایمن و بهینه ترافیک شناورها را در منطقه تحت پوشش VTS فراهم می نماید. این خدمات شامل مانیتورینگ حرکت شناورها، مدیریت عملیاتی ترافیک منطقه جهت دریانوردی ایمن و برنامه ریزی حرکت شناوران برای جلوگیری از بروز شرایط خطرناک ناوبری و ... می باشد. این سرویس بنا به صلاحدید و یا به درخواست شناور ارائه می شود.

۲) برنامه ریزی، اجرا و مدیریت کلیه عملیات های کنترل ترافیک دریایی در محدوده تحت پوشش VTS شامل ورود، خروج، جابجایی (اسکله به اسکله دیگر و یا لنگرگاه)، لنگربرداری و لنگراندازی شناوران.

۳) برنامه ریزی کلیه عملیات های راهنمایی و دیگر عملیات های دریایی در محدوده تحت پوشش VTS.

۴) ثبت و ورود اطلاعات در نرم افزارهای مورد نیاز (مانند Gcoms, سیستم جامع دریایی، سامانه آمار عملیات و ...)

۵) ثبت کلیه عملیات ها و فعالیت های روزانه و خدمات ارائه شده VTS در لاگ بوک های مربوطه (فیزیکی و الکترونیکی).

۶) ارائه مدارک و اطلاعات ذخیره شده جهت استفاده در کمیته بررسی سوانح حسب درخواست.

۷) همکاری با دیگر مراکز عملیاتی بندر مانند مرکز MRCC & CRS در شرایط اضطراری و ...

نقشه فعالیت و محدوده تحت پوشش ارائه خدمات VTS (پیوست شماره ۱)

