

كشاف و مرشدات ليبيا
حلقة الكشافة البحرية
مطالب درجة المبتدئ للكشاف البحري

المطلب
الرابع عشر

أنواع السفن

أنواع السفن

للسفن أستعمالات عدة منها المدنية ومنها العسكرية ، وسوف نتحدث هنا عن السفن المدنية بشئ من التفصيل وذلك من حيث الشكل الخارجى المميز لها والمهام التى تقوم بها .

أولاً : السفن التجارية .

هذه السفن يمكن معرفة هويتها عن طريق شكلها وتكوينها الخارجى ونذكر من هذه السفن مايلى :

01 سفن الركاب Cruise ships .

أعدت هذه السفن خصيصاً لنقل الركاب وهى سهلة التعرف عليها من كثرة قوارب النجاة الموجودة على سطحها وحجمها المتوسط وكذلك سرعتها الفائقة حيث تعد من أسرع السفن التجارية وكذلك فهى معدة أعداداً خاصاً لتحمل حالات الطقس المختلفة بحيث تؤمن الراحة للمسافر .



- هذه السفن أيضاً لنقل الركاب و السيارات معاً في بعض الأحيان ولكن لمسافات قصيرة جداً في أغلب الأحيان تكون لنقل الركاب من ضفة لأخرى في القنوات المائية و الأنهار .
- يمكن التعرف على هذا النوع من السفن من كثرة أطواق النجاة الموجودة على جانبيها و حجمها الصغير ليسهل المناورة بها و كذلك سرعتها المحدودة .
- هذا النوع من السفن مهيب للعمل في حالات الطقس المختلفة لضرورة عملها خلال كافة مواسم السنة .

● سيارات و ركاب معاً .

● ركاب فقط .



وهى سفن تحمل كافة الشحنات الجافة وهى عبارة عن مجموعة عنابر بها أغطية حيث يكون الشحن والتفريغ بواسطة روافع توجد على ظهر السفينة .

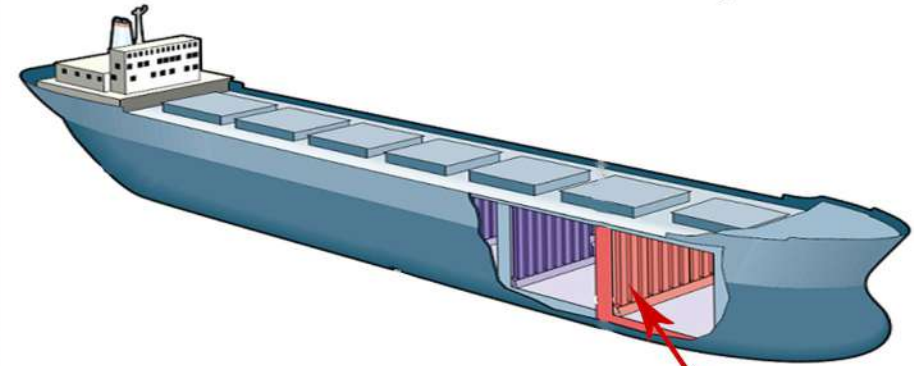


وهى سفن أعدت إعداداً خاصاً لنقل الحاويات فقط وذلك لتؤمن سرعة الشحن والتفريغ عن طريق الرافعات و يمكن تمييزها عن طريق وجود الحاويات على سطحها .



• General cargo ships

وهى سفن تحمل كافة الشحنات الجافة وهى عبارة عن مجموعة عنابر بها أغطية حيث يكون الشحن والتفريغ بواسطة روافع توجد على ظهر السفينة .



العنابر



وتعرف بأسم (أوبو) وهى سفن شحن شبيهة بالنوع السابق ولكن طورت بحيث تتمكن من نقل السوائل بالإضافة للحبوب والمساحيق ويمكن تمييزها عن سفن نقل الحبوب والمساحيق بكثرة المعدات الآلية التى تبدو على سطحها .



وهى سفن خاصة لنقل الزيت الخام بجميع مشتقاته ، ويمكن تمييزها بسهولة من الشكل الخارجى لها فهى أضخم السفن التجارية حيث تصل حمولتها الى مئات الآلاف من الأطنان وتتميز بسطحها المفتوح عدا صاريين ورافعتين ويمكن ملاحظة فتحة الضخ على سطحها .



• Gas tanker

وهى تستعمل لنقل الغاز الطبيعى ويمكن تمييزها بسهولة وذلك من خزاناتها الكروية الشكل البارزة على السطح مع العلم بأن غرفة القيادة تكون فى المؤخرة .



• Fishing vessel

وهى سفن صغيرة نسبياً تتراوح حمولتها من 70 الى 1000 طن وقد تصل سرعتها الى 15 عقدة ويمكن رؤيتها بكثرة بالقرب من السواحل وبعضها يمكنه العمل فى أعالي البحار وهى سفن مخصصة لصيد الأسماك ومزودة بوسائل آلية لعملية الكشف والصيد والتخزين ، ومن أكثر الأنواع شيوعاً الذى تلقى شباكه خلف السفينة .



- بالإضافة الى أنواع السفن التى ذكرناها هناك مجموعة كبيرة من السفن التجارية لم نذكرها مثل سفن التنقيب وسفن الشلاجات وهى تقوم بشحن المواد والبضائع التى تتلفها ارتفاع درجة الحرارة مثل اللحوم والأدوية وغيرها .
- وأخيراً نود أن نقول أن السفن كما اختلفت من حيث أشكالها وأحجامها طبقاً لنوع المهمة التى تقوم بها فهى أيضاً تختلف فى شكل غاطسها (الجزء المغمور بالماء) من سفينة الى أخرى أيضاً تبعاً لنوع العمل الذى تقوم به .

ثانياً : السفن و القوارب الشراعية .

لم تعد السفن الشراعية تستعمل كما كانت فى السابق لأغراض التجارة والنقل ولكنها تستعمل فقط للأغراض الترفيهية والرياضية وللمحافظة على التراث البحرى القديم ، وأنماط السفن الشراعية متعددة وكثيرة نذكر منها الآتى :

03 السفن و القوارب الشراعية القديمة وهى لاتستعمل الآن إلا نادراً وذلك للمحافظة على التراث البحرى القديم .



02 اليخوت الشراعية وهى أكبر من القوارب الشراعية وتستعمل لغرض النزهة والرياضة والرحلات وهى أيضاً تقام لها سباقات دولية .



01 القوارب الشراعية التى تستعمل للرياضة البحرية حيث تقام لها سباقات دولية .

