|  |  |
| --- | --- |
| Inspection Checklist for Amphibious Bus | قائمة التفتيش للحافلات البرمائية |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **الوثائق والسجلات**  **Documents and Records** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | ترخيص الوسيلة  Vessel license |  |  |  |
| 2 | شهادة التطقيم الآمن  Minimum safe manning certificate |  |  |  |
| 3 | تراخيص الطاقم  Crew licenses |  |  |  |
| 4 | الترخيص الراديوي  Radio license |  |  |  |
| 5 | كتيب الاتزان  Stability Booklet |  |  |  |
| 6 | سجل الوسيلة شاملا (الرحلات-حالة الجو والبحر-الصيانة والأعطال-التزود بالوقود)  Vessel logbook- includes; trips, weather state, maintenance & defects and fuel supply |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **معدات الملاحة والاتصال**  **Navigation and Communication Equipment** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | أنوار ملاحية  Navigation lights |  |  |  |
| 2 | نظام اتصال داخلي  Internal communication system |  |  |  |
| 3 | جهاز تحديد المواقع  GPS |  |  |  |
| 4 | جهاز اتصال لاسلكي  VHF Radio |  |  |  |
| 5 | صافرة  Whistle |  |  |  |
| 6 | جهاز توجيه احتياطي للدفة.  Emergency Steering |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **معدات السلامة والانقاذ**  **Lifesaving Appliances** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
|  | ستر نجاة - مزودة بصافرة ومصدر إنارة لكل شخص على الوسيلة  Lifejackets - with whistle and light for all personnel on-board |  |  |  |
|  | ستر نجاة احتياطية - بنسبة (10%) زيادة على العدد المصرح به.  Spare Lifejackets - (10%) in excess of the authorized number. |  |  |  |
|  | ستر نجاة للأطفال – حسب عدد الأطفال المتواجدين على الوسيلة.  Life jackets for children – according to the number of children on the vessel. |  |  |  |
|  | طوق نجاة - متصل بحبل قابل للطفو  Lifebuoy - with buoyant line | 2 |  |  |
|  | طوق نجاة - مزود بمصدر إنارة ذاتي الاشتعال.  Lifebuoy - with self-ignition light | 2 |  |  |
|  | مخطط السلامة - نسخة من مكتوبة باللغتين العربية والانجليزية.  Safety Plan – copy written in Arabic and English. |  |  |  |
|  | بطاقة إرشادات السلامة للركاب – نسخة في كل مقعد باللغتين العربية والإنجليزية.  Passenger safety cards - copy for each seat written in Arabic and English |  |  |  |
|  | أرقام الطوارئ – نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة  Emergency Numbers- a copy shall be installed in a visible place on the vessel |  |  |  |
|  | إشارات استغاثة مشاعل يدوية  Hand flares distress signals | 2 |  |  |
|  | إشارات استغاثة دخانية  Smoke distress signals | 2 |  |  |
|  | صندوق إسعافات أولية  First aid box |  |  |  |
|  | مصباح يدوي مقاوم للماء  Waterproof hand torch |  |  |  |
|  | مخارج للطوارئ  Emergency escape |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **معدات كشف ومكافحة الحريق**  **Fire Detection and Firefighting Equipment** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
|  | نظام كشف ومكافحة الحريق - لغرف المحركات المغلقة  Fire Detection and Extinguishing System- for closed engine rooms. |  |  |  |
|  | طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون وزن (2) كغم  CO2 fire extinguisher- 2 kg |  |  |  |
|  | طفاية حريق بودرة وزن (5) كغم  Powder Fire Extinguisher- 5 kg |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **معدات ومتطلبات أخرى**  **Other Equipment and Requirements** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
|  | شاشة لعرض إرشادات السلامة  Digital Screen - to display safety information |  |  |  |
|  | مضخة النزح - واحدة أو أكثر بقدرة مناسبة لسحب المياه المتجمعة في غرفة المحرك والأماكن المغلقة.  Bilge Pumps- one or more with suitable capacity for engine rooms and void spaces bilges |  |  |  |
|  | جهاز تنبيه صوتي ومرئي - من ارتفاع مستوى المياه المتجمعة في جوف الوسيلة  Bilge Alarm - visual and audible alert from the high level of water accumulated in the vessel bilge. |  |  |  |
|  | أنظمة تهوية مناسبة - لغرف المحركات تتوقف تلقائيا عند تشغيل نظام إطفاء الحريق الثابت.  Ventilation System-for engine-room, stops automatically when the fixed fire extinguishing system activated |  |  |  |
|  | حبال للقطر والربط  Towing & mooring ropes |  |  |  |
|  | صندوق عدد يدوية للصيانة  Tool box |  |  |  |
|  | سلم آمن لاستخدام الركاب  Safe ladder for passenger use |  |  |  |
|  | مرساة متصلة بحبل أو جنزير - يتناسب مع منطقة الإبحار  Anchor with rope or chain- suitable for operation area |  |  |  |
|  | أرقام الوسيلة – مثبتة على الجانبين وفقا للمعايير المعتمدة لدى السلطة.  Vessel Numbers - fixed on both sides in accordance with the standards approved by the Authority |  |  |  |
|  | مقاعد للجلوس - بعدد الركاب المصرح بحملهم على الوسيلة.  Passengers Seats - for all passengers permitted to carry onboard. |  |  |  |
|  | لوحة تحذيرية - مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة بشأن عدم رمي النفايات في البحر  Waste Warning Sign- posted in a visible place on the vessel on non-throwing waste into the sea |  |  |  |
|  | بدن الوسيلة - خال من العيوب ولا يوجد تسريب للمياه بطريقة تشكل خطورة على صلاحية الوسيلة للإبحار  Vessel Hull - free from defects and no water ingress affecting on the vessel seaworthiness |  |  |  |
|  | وسم معدات السلامة – طباعة رقم الوسيلة البحرية بشكل دائم على جميع معدات السلامة.  Labelling Safety Equipment – Printing the vessel number permanently on all safety equipment. |  |  |  |
|  | معدات السلامة – تتم صيانتها بشكل دوري من قبل شركة معتمدة  Safety equipment - periodically maintained by a certified company |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **اختبارات التشغيل والسلامة**  **Operation and Safety Tests** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
|  | عمل صمامات الاغلاق السريع للوقود  Working of Quick Closing Valves if fitted. |  |  |  |
|  | عمل الإيقاف الفوري لمحركات الوسيلة  Working of Main Engine Emergency Shutdown. |  |  |  |
|  | عمل نظام التوجيه الاحتياطي للدفة عند وجوده  Operation of Emergency Steering Gear if fitted. |  |  |  |
|  | عمل مضخات النزح ونظام التنبيه الصوتي والمرئي  Operation of Bilge Pumps including visual & audible Alarms. |  |  |  |
|  | عمل نظام الكشف عن الحريق  Functioning of Fire Detection System. |  |  |  |
|  | عمل الأنوار الملاحية  Functioning of Navigation Lights |  |  |  |
|  | عمل جهاز الاتصالات الراديوي  Operation of VHF Radio |  |  |  |
|  | عمل أضوية ستر النجاة  Functioning of Lifejackets lights |  |  |  |
|  | عمل أنوار الطوارئ  Functioning Emergency Lighting |  |  |  |
|  | عمل أضوية أطواق النجاة  Functioning Lifebuoys self-ignition lights |  |  |  |
|  | عمل جرس الحريق في حال وجوده  Working of Fire Bell if fitted |  |  |  |
|  | عمل بوق أو صافرة الوسيلة  Working of Vessel Horn or Whistle |  |  |  |
|  | توقف نظام التهوية لغرفة المحركات عند تشغيل نظام الاطفاء  Stopping of Ventilation System-in case of activation of firefighting system in engine room. |  |  |  |
|  | الحالة الفنية للمحركات الرئيسية - بما في ذلك كثافة ولون دخان الغازات العادمة.  Technical Condition of the Main Engines - including the intensity and color of smoke of the exhaust gases. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Inspection Result:** |
| **Pass**: Vessel condition acceptable.  **Fail:** Deficiencies found, the list below.  **Follow-up:** Inspection required. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deficiencies:** | | | |
| **Date** | **Action Taken** | **Deficiency Description** | **No.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Follow Up Inspection:** | | |
| **Remarks:** | | |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |