

Level 0 → Level 4

In October 1987, it was agreed that there was a need for a clear definition of ship types and a form of hierarchical type of ship classification which would be applicable both to sea-going and to inland waterway craft.

All marine structures form Level 0 of the ICSST which at the next level (Level 1) is divided into merchant ship structures, naval (military) craft, and non-ship structures.

The merchant ships group is divided into four basic groups at Level 2: liquid, dry bulk, other dry cargo, and miscellaneous types (for all other vessels).

No proposals are made at present for the further breakdown of non-ship structures below level 2, or naval vessels below level 1.

Ship types: High speed craft

Off shore oil vessels

Fishing vessels

Harbor/ocean work craft

Dry cargo ships

Liquid cargo ships

Passenger ships

Submersibles

Warships

Seagoing vessels: Aircraft, Submersibles

→ Bernoulli: Hydrodynamic support

→ Archimedes: Hydrostatic support

A. Criteriul destinației

I. Nave de transportat mărfuri uscate ambalate și în vrac

1. Cargouri de transportat mărfuri generale
2. Cargouri pentru transportat cheristică
3. Nave frigorifice
4. Vrachiere
5. Mineraliere

II. Nave de transportat specializate

1. Nave port-containere
2. Nave roll-on / roll-off
3. Nave port-baize

III. Nave de transportat mărfuri lichide în vrac

1. Petroliere
2. Tancuri chimice
3. Nave LNG/LPG

IV. Nave de pasageri și croazieră

V. Nave de portuță

1. Trauliere, Scimere, Driftiere
2. Nave de prelucrare a pestelui

VI. Nave tehnice

1. Remorcherie
2. Impingătoare
3. Dragi
4. Nave de asistență și suport: spargătoare de gheță, nave de stins incendiu, nave hidrografice, nave de salvare, nave semnalizare căi navigabile, piloane
5. Nave de depoluare: nave colectare deșeuri de la mare și vase de la suprafață apăi, nave贮care și

prelucrare deseurii, nave amfibiae barge plutitoare, nave de decontaminare

6. Nave de asistență subacvatică: nave pentru lucrări subacvatici, nave asistență scafandri

7. Nave offshore: nave de prospecție, nave de apropiere, nave manevră ancore, nave construcții subacvatici, nave pentru instalare conducte și cabluri subacvatici, nave pentru producție și stocare

8. Platforme tehnologice: macarale plutitoare, docuri plutitoare, nave de răspândire, platforme de ducere și rostă, barge semisubmersibile

9. Structuri plutitoare: poduri de pontoane, pontoane de acostare, stații de combustibil, locuințe, restaurante, spitale, depozite, parcare, aeroporturi

B. Criteriul propulsiei

1. Nave fără propulsie proprie
2. Nave cu vele
3. Nave ecologice
4. Nave cu motoare cu aburi (vapori)
5. Nave cu motor cu combustie internă (motornave)
6. Nave cu turbine cu aburi sau gaze
7. Nave cu propulsie atomică

C. Criteriul propulsorului

1. Nave cu elice
2. Nave cu zbaturi
3. Nave cu jet de apă
4. Nave cu propulsor cu aerisire