

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11)**2249535** (13) **C1**(51) МПК 7 **B63G13/02, F41H3/02,
H01Q17/00**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2003129736/11, 06.10.2003**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.10.2003(45) Опубликовано: [10.04.2005](#)(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: **RU 6205943 B1, 27.03.2001. DE 4417484 A1,
08.12.1994. RU 2101658 C1, 10.01.1998.**

Адрес для переписки:

**196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, 50, ФГУП
ЦМКБ "Алмаз"**

(72) Автор(ы):

**Буханов Ф.Т. (RU),
Горюнов В.К. (RU),
Иванов И.Н. (RU),
Ленев С.В. (RU),
Оглоблин Ю.Ф. (RU),
Хохлов А.К. (RU),
Шляхтенко А.В. (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное унитарное
предприятие "Центральное морское
конструкторское бюро "Алмаз" (RU)**

(54) **КОРАБЛЬ**

(57) Реферат:

Изобретение относится к судостроению и касается разборки средств снижения вероятности и дальности обнаружения корабля радиотехническими средствами противника. Корабль содержит металлический корпус и надстройку. Надстройка выполнена из многослойного полимерного композитного материала. Отношение площади надстройки к площади корпуса корабля не должно быть меньше 0,54, при этом металлические элементы, встроенные в надстройку, покрыты радиопоглощающим наружным слоем. Открытые полости в корпусе и надстройке имеют съемные экраны из материала, отражающего радиоволны. Технический результат реализации изобретения заключается в снижении вероятности и дальности обнаружения корабля радиотехническими средствами противника, облегчении создания ложных радиолокационных целей, способных эффективно уводить на себя РЛГСН ракет вероятного противника, и в защите личного состава от воздействия электромагнитного излучения собственных радиоэлектронных средств. 1 ил.



