



(51) МПК  
*B64D 1/02* (2006.01)  
*F41G 3/22* (2006.01)  
*B64D 47/08* (2006.01)  
*G01C 15/02* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016126047, 28.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 28.06.2016

Дата регистрации:  
 18.07.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.06.2016

(45) Опубликовано: 18.07.2017 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

199034, Санкт-Петербург, наб. Адмирала  
 Макарова, 8, "Военная академия материально-  
 технического обеспечения имени генерала армии  
 А.В. Хрулева", ООНР

(72) Автор(ы):

Кальной Александр Игоревич (RU),  
 Дубинин Сергей Георгиевич (RU),  
 Батов Владимир Юрьевич (RU),  
 Иванов Роман Алексеевич (RU),  
 Тарасов Сергей Владимирович (RU),  
 Саяпин Михаил Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное казенное  
 военное образовательное учреждение  
 высшего образования "ВОЕННАЯ  
 АКАДЕМИЯ  
 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
 ОБЕСПЕЧЕНИЯ имени генерала армии  
 А.В. Хрулева" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
 о поиске: RU 2399854 C1, 20.09.2010. RU  
 2584210 C1, 20.05.2016. US 20150261217 A1,  
 17.09.2015. WO 2013158050 A1, 24.10.2013. RU  
 6183 U1, 16.03.1998.

(54) **СИСТЕМА РАЗВЕДКИ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ И ЦЕЛЕУКАЗАНИЯ**

(57) Формула изобретения

Система разведки наземных объектов и целеуказания, состоящая из беспилотного летательного аппарата вертолетного типа, подвешенного контейнера с оборудованием, наземной аппаратуры управления, отличающаяся тем, что в состав подвешенного контейнера с оборудованием входит блок датчиков, устройство информационно-командной радиолнии, радионавигационное устройство, обеспечивающее прием сигналов спутниковых навигационных систем, наземных навигационных систем и радиомаяков, входящих в состав устройства, модуль целеуказания на гиросtabilизированной платформе, включающий контейнер с полезной нагрузкой, видеокамерой, пусковое устройство для полезной нагрузки, лазерный целеуказатель-дальномер; в состав наземной аппаратуры управления входит переносное видеоконтрольное устройство с аппаратурой информационно-командной линии; четырех радиомаяков с встроенными оптическим и лазерными информационными каналами для навигации в условиях полностью автономного применения.