



Акционерное общество
«Спутниковая система «Гонец»
Бауманская ул., 53/2, Москва, 105005
Тел. (495) 745-50-60, Факс (495) 745-50-60
ОКПО 48482095, ОГРН 1027739198662,
ИНН/КПП 7709239218/770101001
E-mail: info@ssgonets.ru
www.gonets.ru

Заместителю руководителя
Федерального агентства по
рыболовству
И.С. Савчуку
Факс: +7(495) 987-05-54,
+7(495) 628-19-04

02.02.17 № СК-2/104

Копия: Начальнику ФГБУ ЦСМС
А.С. Вилкину
Факс: +7(495) 797-18-64

Уважаемый Пётр Степанович!

Сообщаю Вам, что причиной неустойчивой работы судовой земной станции (СЗС) типа АТ-МН-2.1 заводской №МН6000171 (серией №1154), установленной на рыболовецком судне «Мария» (акватория Черного моря), являлись помехи приемному тракту СЗС, генерируемые источниками питания светодиодных прожекторов типа CD050 и LE FL SMD LED 5 50W CW. Прожектора были установлены вблизи приемно-передающей антенны СЗС.

Данный факт подтверждается результатами диагностики, проведенной на судне представителем АО «Спутниковая система «Гонец» с помощью штатного программного обеспечения, позволяющего оценивать помеховую обстановку. При включении прожекторов уровень помех возрастал на 20 дБм по отношению к допустимому уровню, установленному в эксплуатационной документации на СЗС. Дополнительные исследования, проведенные изготовителем СЗС в лабораторных условиях с установленным вблизи СЗС аналогичным светодиодным прожектором, подтвердили ранее сделанный вывод об источнике помех. Частота генерируемых непреднамеренных помех находится в диапазоне 150 МГц ... 500 МГц.

В соответствии с требованиями «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» т.1, часть 1 (см. приложение 1), светильники стационарные, прожекторы наружного освещения (код технического наблюдения 11060001 стр.80 Правил) подлежат обязательному освидетельствованию с оформлением «Свидетельства о типом одобрении». Светодиодные прожекторы типа CD050 и LE FL SMD

РОСРЫБОЛОВСТВО

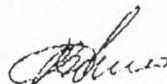
Вх. № 2778
от 03.02.2017 2

LED5 50W CW не имеют Свидетельства о типовом одобрении РМРС и испытания на электромагнитную совместимость не проходили.

Рекомендуем сервисным организациям при установке СЗС проверять работоспособность СЗС в условиях работы радиотехнических средств и осветительного оборудования судна.

Субинженер,

Заместитель генерального директора
по эксплуатации



В.А. Ровенский