ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР
ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»
(ФГУП «РЧЦ ЦФО»)

ФИЛИАЛ ФГУП «РЧЦ ЦФО»
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

а/я 11, г. Владивосток, 690002
тел.: (423) 242 32 26, факс: (423) 242 32 46
e-mail: rfc25@rfc-fefa.ru, http://www.rfc-fefa.ru
ОКПО 56562862, ОГРН 1027739054970
ИНН/КПП 7707291942/272343001

23.12.2015 № 02-04-0400/3439
На № 8037-07/25 от 20.11.2015

О проведении мероприятий по
поиску источника радиопомех

Руководителю управления
Роскомнадзора по
Приморскому краю
А.С. Губенко
ул. Беломорская, д. 18, а/я 2210,
г. Владивосток, 690022
ufsnss@pk.ru

Боровскому Андрею Юрьевичу
ua0lhs@mail.ru

Уважаемый Андрей Семенович!

Управление по Приморскому краю филиала ФГУП «РЧЦ ЦФО» в Дальневосточном федеральном округе в соответствии с Регламентом взаимодействия от 04.12.2009 № 639 (в редакции от 05.08.2014, приказ № 114) представляет данные по результатам проведения мероприятия по поиску и определению местоположения источника создания недопустимых радиопомех по обращению радиолюбителя Боровского А.Ю. в г. Дальнереченске.

В ходе проведения мероприятий излучений, способных создавать помеховые воздействия на РЭС заявителя, не зафиксировано. Мероприятия проводились с привлечением представителей ООО «Дальнереченская электросеть» (0,4 кВ и 10 кВ) и ООО «Приморский лесокомбинат» (35 кВ).

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи желательный минимальный критерий при выборе площадки для станции контроля это в т.ч. отсутствие близко проходящих воздушных проводов. Источником широкополосных шумоподобных помех могут быть линии электропередач высокого напряжения, если они проходят вблизи здания станции контроля или вблизи антенн. Желательно минимальное удаление на 2 км от линий с напряжением более 100 кВ, и может потребоваться гораздо большее удаление (вплоть до 10 км) от линий сверхвысокого напряжения или в случае, если планируется интенсивный контроль очень слабых сигналов.

Для работы радиопеленгаторов на частотах ниже 30 МГц, особо важным требованием является достаточное удаление от всех металлических препятствий, в особенности от линий электропередач высокого напряжения. Так для линий высокого напряжения с опорами высотой 20 м, минимальное расстояние составляет 1000 м, с опорами высотой 30 м и более минимальное расстояние составляет 2000 – 10000 м.

Данные рекомендации могут быть применимы и при использовании РЭС радиолюбительской службы при необходимости организации связи с большим числом корреспондентов.

Направляю в Ваш адрес результаты радиоконтроля и копии писем ООО «Дальнереченская электросеть» и ООО «Приморский лесокомбинат».

Приложение: 1. Акт мероприятия по радиоконтролю от 21.12.2015 № 25-4052-00 и приложение к нему, всего на 6 л.
2. Письмо ООО «Дальнереченская электросеть» от 22.12.2015 № 355 на 1 л. в 1 экз.
3. Письмо ООО «Приморский лесокомбинат» от 23.12.2015 № 218/15 на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления Климов В.М.

Трушляков Г.В.
242-32-26 доб.320

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»
(ФГУП «РЧЦ ЦФО»)

ФИЛИАЛ ФГУП «РЧЦ ЦФО»
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

г. Владивосток

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления

_____ В.М. Климов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат [illegible]
Владелец [illegible] Валерий Михайлович
Действителен с 11.11.2015 по 11.11.2016

М.П.

«21» 12 2015 г.

АКТ

мероприятия по радиоконтролю

Измерение параметров излучений радиоэлектронных средств
(наименование мероприятия по радиоконтролю)

№ 25-4052-00

16 декабря 2015 г.
(дата составления акта)

Адрес: пер. Восточный, д. 48, г. Дальнереченск, Приморский край.
(место осуществления мероприятия по радиоконтролю)

Лица, осуществившие мероприятие по радиоконтролю:
Ведущий инженер ГМРК Шмыров Николай Алексеевич

Основание:
Задание №П-835/28/24.11.2015 от 24 ноября 2015 г.

Период осуществления мероприятия по радиоконтролю:
с 15.12.2015 09 час. 00 мин. до 16.12.2015 12 час. 00 мин.

Сведения о результатах мероприятия по радиоконтролю:
Нарушений обязательных требований в области связи не выявлено.

В процессе проведения мероприятий радиоконтроля по поиску источников радиопомех по заданию П-835/28 от 24.11.2015, получены следующие результаты:

1. В месте расположения РЭС по адресу: пер. Восточный, д. 48, г. Дальнереченск, Приморский край, в диапазонах частот 14, 21, 28, 144 МГц, помех не обнаружено.
2. От линии электропередачи на 0.4 кВ излучений превышающих общий шумовой фон, не

зафиксировано (спектрограмма 1, 2).
3. От линии электропередачи на 35 кВ излучений превышающих нормируемые значения по ГОСТ 22012-82, не обнаружено (спектрограмма 3).

В работе использовалось следующее оборудование:

1. Анализатор спектра Anritsu MS2726C зав. №1302007 (Свидетельство о поверке ФГУП "РЧЦ ЦФО" в ДФО Отдел метрологического обеспечения№008/2015. Действительно до 27.01.2016).
2. Антенна активная направленная пеленгаторная НЕ300, зав. № 102838 (свидетельство о поверке № 131541, действительно до 15.05.2016).

Приложение:

1. Спектрограмма излучения на частоте 5-30 МГц на 1 л. в 1 экз.,
2. Спектрограмма излучения на частоте 144-146 МГц на 1 л. в 1 экз.,
3. Спектрограмма излучения от ВЛ 35 кВ на 1 л. в 1 экз.
4. Свидетельства о поверке на 2 л. в 1 экз.

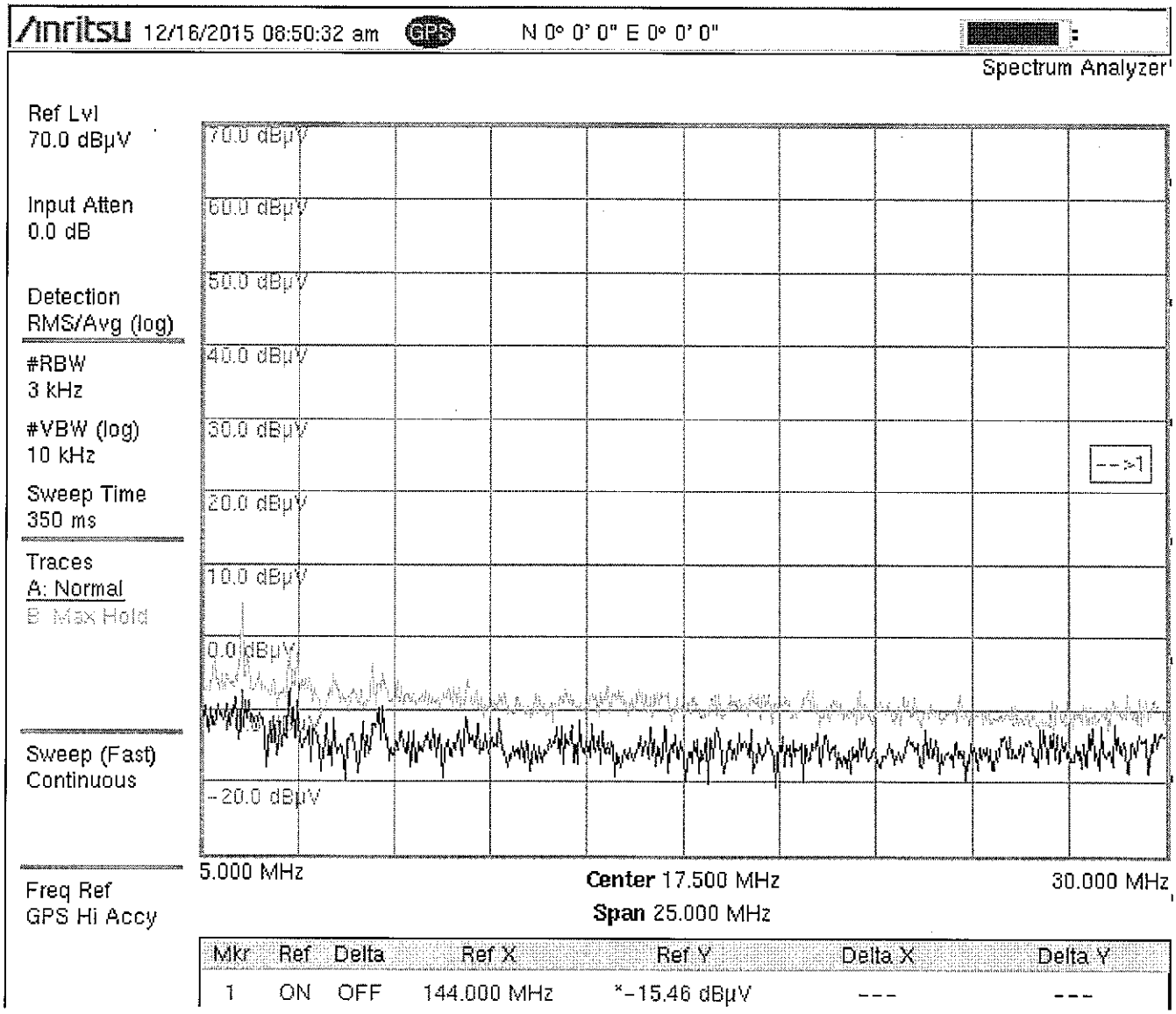
Подписи лиц, осуществивших мероприятие по радиоконтролю:

_____ Н.А. Шмыров

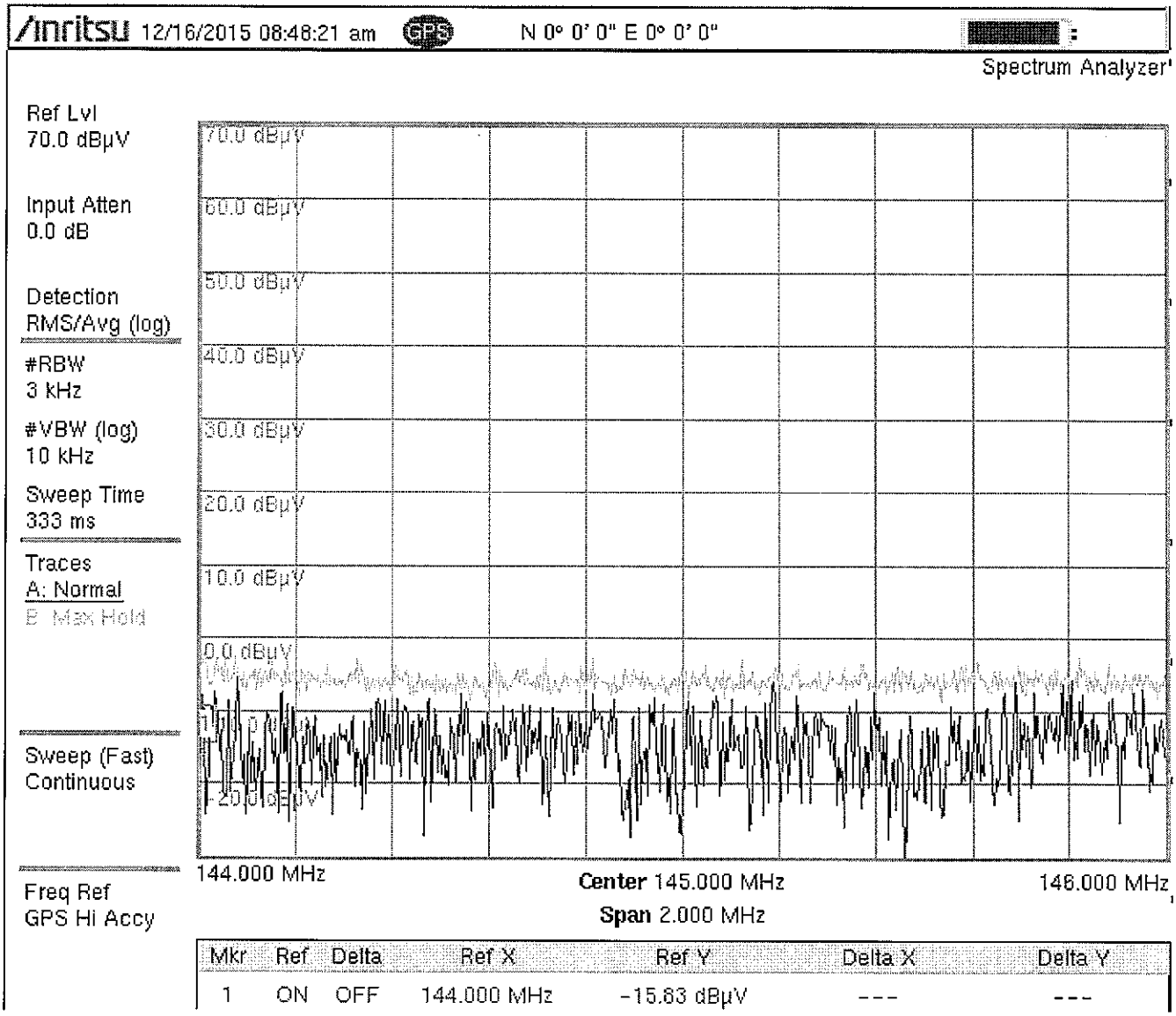
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1ac6
Владелец Шмыров Николай Алексеевич
Действителен с 13.11.2015 по 13.11.2016

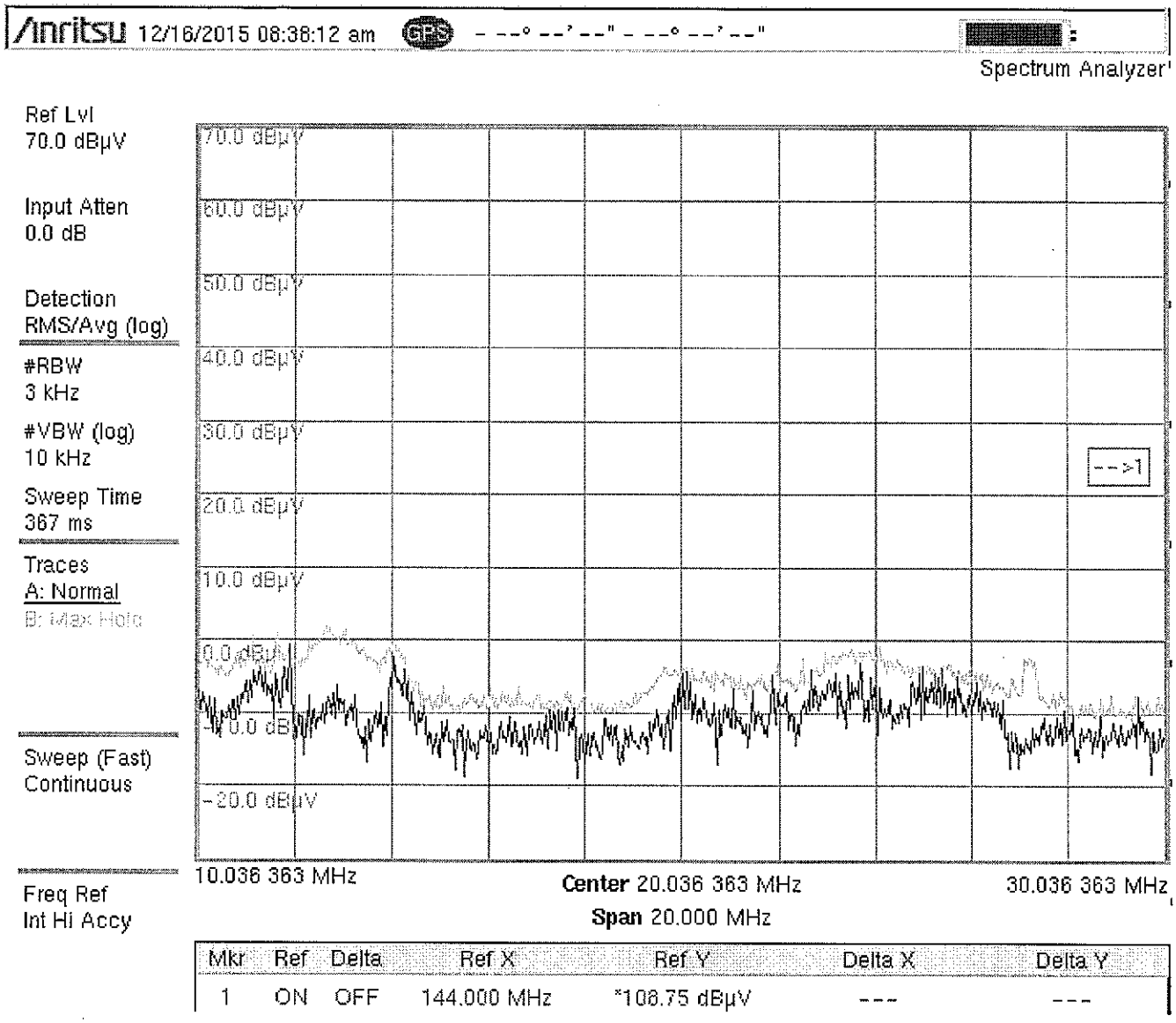
Приложение 1



Приложение 2



Приложение 3



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА»
(ФГУП «РЧЦ ЦФО»)

ФИЛИАЛ ФГУП «РЧЦ ЦФО» В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Отдел метрологического обеспечения

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ 008/2015

Действительно до:
«27» января 2016 г.

Средство измерений Анализатор спектра портативный

MS2726C
наименование, тип

серия и номер клейма предыдущей поверки

заводской номер 1302007

принадлежащее Филиалу ФГУП «РЧЦ ЦФО» в Дальневосточном федеральном округе
наименование структурного подразделения, организации

поверено и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Начальник отдела _____ В.И. Бусовикова
подпись ФИО

Поверитель _____ Н.Б. Марфицин
подпись ФИО

«27» января 2015 г.

Бланк № 685

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ № 131541

Действительно до 15 мая 2016 г.

Средство измерений Антенна активная направленная R&S HE 300
наименование, тип (тесла в состав средства измерений

(широкополосное согласующее устройство зав. № 102855; модуль HE300HF 4067.6806.02 зав. № 101718; модули 4067.6206.00, 4067.6606.00, 4067.6458.00 без номеров)
входят несколько автономных блоков, то приводят их перечень и заводские номера)

серия и номер клейма предыдущей поверки отсутствует

заводской номер 102838

заказчик Филиал ФГУП "РЧЦ ЦФО" в Дальневосточном федеральном округе
наименование юридического (физического) лица

ИНН 7707291942

поверено в соответствии с
МП 47971-11. Инструкция. Антенны активные направленные R&S HE300 фирмы "ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG", Германия. Методика поверки. Утверждена 26.05.2011 г.
наименование, номер и дата утверждения документа на методику поверки

с применением эталонов
1. Государственный рабочий эталон 2-го разряда единицы напряженности электрического поля в диапазоне частот от 30 до 1000 МГц, регистрационный номер 3.1.ZHH.0378.2013.
2. Государственный эталон единицы напряженности электрического поля – Установка поверочная средств измерений напряженности электрического поля П1-15/2, регистрационный номер 3.1.ZHH.0028.2012, 2-ой разряд.
3. Государственный рабочий эталон единицы эффективной площади антенн в диапазоне частот от 1,0 до 18,0 ГГц, регистрационный номер 3.1.ZHH.0297.2013
наименование, заводской или регистрационный номер, разряд, класс или погрешность

при следующих значениях влияющих факторов температура окружающего воздуха: +21 °С,
перечень влияющих факторов, нормированных в

относительная влажность окружающего воздуха: 43 %, атмосферное давление: 99,7 кПа,
документе на методику поверки, с указанием их значений

на основании результатов периодической поверки соответствует описанию типа г.р. 47971-11 и признано пригодным к применению.

Место проведения поверки ФБУ "Новосибирский ЦСМ"

ГМС 072296723

Начальник отдела — должность руководителя подразделения — подпись — А.Г. Соколов — инициалы, фамилия

Поверитель — подпись — Н.А. Малов — инициалы, фамилия

Дата проведения поверки 15 мая 2015 г.

ФБУ «Новосибирский ЦСМ» аккредитовано в области обеспечения единства измерений на право поверки средств измерений и зарегистрировано в Реестре под № 025. Шифр поверительного клейма «НН».

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЬ»
6921335, Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Победы, 31.
ИНН / КПП: 2543061803 / 250601001, р/с № 40702810300240000124
в ПАО «Дальневосточный банк»,
БИК 040507705, к/с 30101810900000000705, ОГРН 1152543000499

№355 от «22» 12 2015 г.

Начальнику управления
по Приморскому краю
Филиала ФГУП «РЧЦ ЦФО»
в Дальневосточном Федеральном округе
Климову В.М.

690002, Приморский край,
г. Владивосток, а/я 11.

Уважаемый Климов В.М.

На Ваше обращение от 21.12.2015 г. № 02-04-0400/3432 сообщаем, что 16.12.2015 г. представителем электролаборатории ООО «Дальнереченская электросеть» было выполнено обследование воздушных линий электропередач ВЛЗ-10 кВ Ф. № 7 ПС 35/10 кВ «ДОК» и ВЛЭП-0,4 кВ Ф. № 6 «пер. Восточный» от ТП № 46, на предмет обнаружения мест возможных утечек электрического тока в элементах конструкций линий электропередач (изоляторах) и в контактных соединениях.

Измерение проводилось прибором дистанционного контроля высоковольтного энергетического оборудования под напряжением «Ультраскан 2004».

В ходе выполнения обследования не было выявлено улавливания ультразвуковых излучений частичных и коронных разрядов, возникающих при наличии дефектов изоляции элементов конструкции воздушных линий электропередач 10/0,4 кВ.

Главный инженер
ООО «Дальнереченская электросеть» А.А. Шилин

Киреев С.А.
(42356) 25-5-30

ООО «Приморский лесокомбинат»
692132 г.Дальнереченск
Приморский край
ул. Т. Шевченко 1
Р/С 40702810650000010125
Дальневосточный Банк ОАО
Сбербанк России г. Хабаровск
БИК 040813608
ИНН/КПП 2506006716/250601001
К/С 30101810600000000608
ОГРН 1022500638302
Тел. +74235625043
+74235625871
E'mail: primless@list.ru

23.12.2015 № 298/15

Начальнику управления по
приморскому краю
филиала ФГУП «РЧЦ ЦФО» в ДФО

Климову В.М.

Уважаемый Валерий Михайлович !

На ваш запрос от 21.12.2015 № 02-04-0400/3433 о результатах измерений радиопомех, сообщаем, что 16.12.2015 г было выполнено обследование линии ЛЭП 35 кВ Иман- ДОК-ЛДК на предмет обнаружения возможных утечек электрического тока в элементах конструкции линии электропередачи (изоляторах контактных соединений) прибором «Ультраскан 2004».

В ходе измерений была выявлена утечка тока одного изолятора, находящегося на опоре № 15 ЛЭП 35 второй цепи фазы «А»

В связи с невозможностью отключения ЛЭП в период прохождения отопительного сезона зимнего периода, работы по замене изолятора будут проводится в июне-июле 2016 года

Вывод : Место утечки изолятора до адреса, переулок Восточный ,48- 300м

Эти помехи в малой степени влияют на уровень радиопомех.

Генеральный директор Фозилова Е.В.

Исп.Симухин Ю.Е.