



АВИА ДАЙДЖЕСТ



№ 4(декабрь) 2015



Печатное приложение к сайту www.aviaham.ru

Совет клуба «Пятый Океан»

Международный день Гражданской Авиации!



Не подведёт пусть самолёт
Вас, уважаемый пилот.
А дома радуется семья,
С Днём авиации, ура.

И пусть здоровье не шалит,
А небо всё манит, манит...
Желаю меньше чёрных дыр,
В честь праздника устройте пир.

НОВОСТИ КЛУБА

Уважаемые одноклубники!

Знакомьтесь, новые члены клуба

UA4AM - № 350 Полтавец Валерий Васильевич.

UA1WDW - № 351 Егоров Сергей Александрович.

RU6UR - № 352 Каменских Юрий Васильевич.

UA1OMP - № 353 Бадёрый Владимир Анатольевич.

R8CBG - № 354 Богатырев Александр Вячеславович.

RA/UX7IG - № 355 Сильченко Сергей Юрьевич.

R5EO - № 356 Серженюк Александр Михайлович.

R5ER - №357 Бороздов Юрий Николаевич.

UN8CR - №358 Мец Дмитрий Николаевич.

RA1CY - № 359 Жегорин Анатолий Александрович.

R3KAI - № 360 Чесноков Николай Владимирович.

RZ9CM - № 361 Палкин Николай Леонидович.

R7CF - № 362 Гавриленко Сергей Николаевич.

UA3QII - № 363 Ясаков Сергей Константинович.

RZ3QWW - №364 Коллективная радиостанция РадиоКлуба «Эфир-Мужество», Борисоглебский техникум промышленных и информационных технологий.

RZ1ZWA - №365 Коллективная радиостанция Мурманского Государственного Технического Университета

Уважаемые одноклубники!

Условия приема в клуб смотрите на сайте клуба - <http://aviaham.ru/index.htm>

Для оплаты вступительных и членских взносов (200 руб) перевод выполнять на карту Сбербанк России № 67 6196 0004 3726 8387 . spi-e@mail.ru (RC8CA)

Для дальнего и ближнего зарубежья через Pay Pal <http://aviaham.ru/index.htm>

Для членов клуба Украины и Молдовы на карту "Приват банк" № 5168 7553 7582 1291 или по адресу: Пронину Ю.М., А/Я 1480, г. Чернигов, 14033, Украина.

Факт оплаты и свой позывной сообщайте сообщением на е-мэйл: uz9rr@grz.ru UZ9RR

Секретарь клуба Бородин В.Н. RV3YR

Результаты проведенных дней активности в третьем квартале

В третьем квартале проведены следующие дни активности:

- посвященные 40 годовщине стыковки космических кораблей «Союз» и «Аполлон». В эфире звучал специальный, временный позывной **UE40SA**. Активаторами этого позывного стали — R1AC, R4CQ, RC8CA, RZ5D, RU3SV, RV3D, RV3LZ, RV3YR, RZ3F. Был выпущен памятный диплом, посвященный этому событию. На конец 3 квартала было выдано — 1 106 дипломов.
- посвященные 85 годовщине создания Воздушно-десантных войск. В эфире звучал специальный, временный позывной **R85WDW**. Активаторами этого позывного стали - R3DZ, R3DO, UA1WDW, R3AP, RZ5D, RX3F, RC8CA, RU6UR. Был выпущен памятный диплом, посвященный этому событию «Никто, кроме нас!». Проведено более 8500 QSO и около 1000 QSO /am. На конец 3 квартала было выдано — 815 дипломов.



- 19 октября 2015г в Московском радиоклубе состоялось вручение наград по результатам дней активности, посвященных 85летию ВДВ. На фото Президент клуба "Пятый Океан" Сушко С.В. (RZ5D) вручает медаль, плакетку и выпел Комарову А.Е (UA3FQ).

— посвященные Дню Военно-воздушных сил и Дню Воздушного флота. В эфире звучал специальный, временный позывной **R100WWS**. Активаторами этого позывного стали — RV3YR, R1AC, R2DDZ, R4CQ, R5DZ, RA4CSP, RA4DR, RA6F, RC8CA, RU6UR, RZ5D. В днях активности соискателям был предложен диплом «Военно-воздушные силы». На конец 3 квартала было выдано — 315 дипломов.

— посвященные 12 авиакосмическому салону МАКС 2015. В эфире звучал позывной клуба **UE12M**. Управляющим оператором был UA3DJ. Была выпущена специальная QSL карточка.

— в конце сентября проведены дни активности посвященные памяти погибших авиаторов. Радиолюбительскому сообществу был предложен диплом «Будем жить!». Этот диплом будет выдаваться два раза в год на День Победы и в дни памяти погибшим авиаторам.

Дорогие одноклубники! В результате плодотворной и настойчивой работы Совета клуба реализовано последнее мероприятие трехлетнего перспективного плана развития клуба это изготовление клубного значка. Первый заказ в количестве 100 шт. получен и начата рассылка членам клуба.

Все желающие приобрести значок обращайтесь к RC8CA. Информация на сайте клуба.



Дни активности клуба в четвёртом квартале 2015 г.

С 1-го октября анонсирован новый диплом клуба «Покоритель заполярья», посвященный 65 годовщине первого полета самолета ИЛ-14. Диплом размещен на www.aviaham.hamlog.ru

С 16 го по 22 ноября пройдут дни активности посвященные 80 летию Проекта «Звено». Советом клуба учрежден диплом, посвященный этому событию.



Данный диплом так же размещен и выдается через www.aviaham.hamlog.ru



Умелый авиадиспетчер
 Не дремлет на своем посту.
 Он направляет своей речью
 Пилотов в неба высоту.
 Он как гаишник поднебесья,
 Аварии все предотвратит.
 Достойный самой высшей чести,
 Пусть Бог в трудах его хранит!

В четвертом квартале отмечается Международный день авиационного диспетчера. Президент и Совет клуба поздравляет всех представителей этой ответственной и нужной профессии. А в декабре месяце отмечается Международный день гражданской авиации. Поздравляем всех членов клуба представителей славной ГА.

Из коллекции наших одноклубников



Из жизни наших одноклубников

История коллективной радиостанции RZ1ZWA .

Первоначально наша радиостанция имела позывной UA1KUB и была открыта в Мурманском Мореходном училище (ныне Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева) в 1956 г. Первым начальником радиостанции был преподаватель радиосвязи



Кауфман Андрей Леонидович.

Это была вторая коллективная радиостанция в Мурманской области. Её QSL карточка с белым медведем на льдине облетела весь мир. С 1 мая 1984 года радиостанция получила позывной UZ1ZWA.



С 1959 года и по настоящее время начальником радиостанции является старший преподаватель Суханов Авиноир Иванович (UA1ZZ).



В 1994 году произошла смена позывных и радиостанция получила позывной RK1ZWA, а с октября 1995 года стала RZ1ZWA.



В 2013 году произошло объединение Мурманского морского рыбопромышленного колледжа имени И.И. Месяцева и Мурманского государственного технического университета в один из пяти созданных Росрыболовством образовательных центров. Сейчас радиостанция находится в МГТУ, а в ММРК – её филиал.



За время существования радиостанции на ней прошли практику радистов сотни курсантов и студентов. Подготовлено 7 КМС (кандидатов в мастера спорта) и несколько сот спортсменов массовых разрядов.



Помимо повседневной работы на радиостанции, её операторы принимают активное участие в таких мероприятиях как «Радиоэкспедиция ПОБЕДА», дни активности клубов «Арктика», «Пятый Океан» и другие.

Были организованы радиоэкспедиции в посёлок Корзуново – место службы первого в мире космонавта Юрия Алексеевича Гагарина, в Долину Славы, по партизанским местам



и на острова Белого моря.



В лаборатории радиообмена работает секция по освоению азбуки Морзе. Два раза в год проводятся соревнования по скоростной радиотелеграфии: 23 февраля – день Защитника Отечества; 7 мая – день Радио.

В настоящее время проходит конкурс радистов, посвященный 65-ти летию МГТУ.



Не забывают радиостанцию и выпускники разных лет, встречи с ними проходят очень интересно.

Мурманск – город-порт, Мурманск – ворота в Арктику, из этих ворот выходят наши выпускники, бороздят моря и океаны, даже добрались до Антарктиды.

Всем мы желаем 73, и до встречи в эфире!

Суханов Авенир Иванович UA1ZZ.

Знакомьтесь: Антенна-вертикал на диапазон 20 метров из обычной удочки.

Собственно выбор на эту антенну пал по двум причинам - катастрофическая нехватка места на крыше - все к чему можно что то закрепить занято "тарелками" и простота конструкции.



Для мачты на рынке была куплена китайская пластиковая рыболовная удочка длиной 6 метров. С нее ничего не демонтировал - т.е. пропускные кольца для лески на месте. Все колена, включая последний "кивок", закреплены сантехническими металлическими хомутами разного диаметра. Кто то сверлит удочку сверлами диаметром 1мм и



вставляет шпильки и медной проволоки и загибает концы - я так делать не стал. Думаю от этого потеряется прочность удочки. Для придания



широкополосности я поставил в активном элементе 4 алюминиевых провода 2кв. Изоляцию не снимал. Они распределены равномерно относительно всей удочки на 90 градусов к друг-другу и спаяны на верху. В нижней части припаяны 4 клеммы от тиристоров КУ201. В

пластиковой герметичной коробке "под винт" крепятся сама антенна, кабель и четыре противовеса. Между центральной жилой кабеля и оплеткой стоит резистор 510к 2 Ватта для стекания статики Кабель 50 ом.. Длина антенны 5,10 метра. Противовесы 5.05. В основании антенны стоит дроссель ВЧ-отсечки. На пластиковой канализационной трубе диаметром 150 мм намотано 20 витков кабеля. Концы закреплены пластиковыми "штрапсами". На форумах много разговоров нужна ли ВЧ-отсечка вертикалу и нет. Что бы избежать помех телевизорам соседей я его сделал сразу. Минимум КСВ на 14200 - 1.65. Вообще пишут, что можно и 1,17 получить - изменять длину антенны и противовесов. Может и у меня КСВ в реальности ниже, но я мерил его не на антенне, а уже к квартире с полным кабелем длиной 30 метров.

Антенну закрепил на обломок деревянной мачты антенны радиотелефона. Примерно 2 метра над крышей. В брусек закрутил для обрезиненных хомута. Диаметр хомута был больше чем нижнее колено удочки. Поэтому сделал два витка резины от камеры "Камаза" - валялась возле гаражей на работе. Три растяжки сделал одинарным "полевиком", потом разрезал на куски не кратной длине волны 1,7 метра и пропустил через изоляторы из текстолита. По два изолятора на каждую растяжку. На концах противовесов тоже изоляторы - дальше одинарный "полевик". Не нашел хорошего капрона, а обрезки полевика валялись без дела. Короче все, что было под руками пошло в ход.



На одной мачте с вертикалом - точнее обломком того, что раньше было мачтой соседского радиотелефона, поставил DL1DUZ 144/430 для местного ЧМ-канала. Описание этой антенны могу тоже скинуть - как говорится антенна выходного дня. Вечером после захода солнца на улице включаются фонари и по всему диапазону стоит шум 57-58. Вертикал хороший сборщик помех в отличии от замкнутых антенн - типа "треугольник", но жить можно. Днем конечно комфорта по приему больше. Вот такие дела. PS. за два вечера активности "памяти погибших авиаторов" было собраны:

ES1TIA Эстония

ES1ACS Эстония

LZ1OI Болгария

LY5TO Литва

YO7CQ Румыния

YL2CB Латвия

IT1MP Италия

SP7WJ Польша

YN1NM Никарагуа

DY3XG Филиппины

YT1MP Сербия

LY3BES Литва

ET1NM Эфиопия

OH9FTW Финляндия

TRX Kenwood TS570SG (100 ватт) все в SSB. А так слышу всех и работал с Европой, Израиль, Хабаровск. В днях активности ВДВ-85 работал с Турком, Американцами и ... Перу! Вообще антенна работает и цена минимальная.

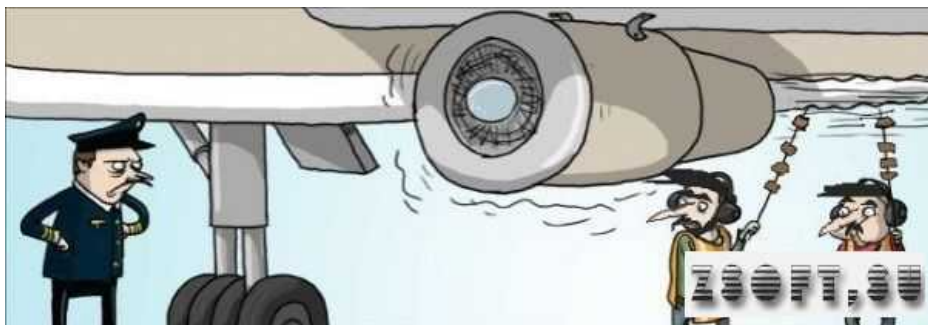
С уважением, Дмитрий

UN8CR ex call UN7CDM

Авиационный юмор



Ты что, весь спирт вылил?



Слушай, однако, хорошо устроились!