

Sud West R
R Tina
R Titanic Int
R Tonair Int
R Torenavik Int
R Total
Total Control R
R Tower
UK R
UK-6M
Union R
R Universum
R USA
R Vanessa
R Virginia
The Voice Of Europe
Voice Of Free Europe
Voice Of Germany
The Voice Of
The Netherlands
R Wahnsinn
R Waves Int
Wee Guy R
Weekend Music R

EH12 5YR, Scotland
Box 1243, 6685 Schiffweiler, W. Germany
c/o 131 Napier Road, Gillingham, Kent ME7 4HH, England [5]
Box 21, 7010 AA Gaanderen, Holland
Box 94, 7038 ZH Zeddam, Holland [3]
[7]
Box 1280, Rednall, Birmingham B45 8SG, England [1]
Box 589, 7900 AN Hoogeveen, Holland [3]
Box 5074, Hilo, Hawaii 96720, USA [3]
[7]
Box 26, 33170 Pordenone, Italy [8]
[3]
Box 669, 7900 AR Hoogeveen, Holland [3]
[7]
21 Green Park, Bath, Avon BA1 1HZ, England
42 Arran Close, Cherry Hinton, Cambridge
CB1 4JH, England
21 Green Park, Bath, Avon BA1 1HZ, England

WLR
Wonderful Free R London [2]
World Communications
Service [7]
Space Station XMAS
R Zanzibar [3]

PIRATE TIPS

К сожалению, нынешней зимой ночное прохождение западноевропейских пиратов в 48-метровом диапазоне минует Москву, но зато достигает таких удаленных мест, как г. Пермь. Вот информация Станислава Мехоношина (С.М.):

6315.5 0315-0420x D Pirate Freaks Br. Sce., E, often ID, pop-mx 44334
6320 0434-0456 IRL R.Stella Int, E, ID, info about PFBS, pop-mx 12332

Что же касается утренних-дневных передач, пока Москвы они не достигали, мы следили очень внимательно. Севернее условия приема, безусловно, лучше, пример тому - tips Михаила Тимофеева:

6319.2 0030-0825 IRL R.Stella Int'1, 2/12, E, pop songs, oldies, a lot of pirate DX info, "S" peak: 44444
11401 0808- F R.Waves, 16/12, E talk (OM), pop-mx, no ID heard 24322
6285 0927-0947 D Pirate Freaks Br. Sce., 16/12, E ann, 6 talk (OM), a lot of ID's, "S" peak: 24333
6295.4 0816-0822 UNID pirate, 16/12, E, DX info, pop songs (Брюс Спрингстин "Рожденный в США" и др.) 14422
9981.2 1051-1118x FNL R.Mayday, 16/12, Finnish rock mx/western, a lot of ID's, address in Germany, Finnish/E ann. by male announcer, close down 54444

Но все равно информации на этот месяц маловато. Подождем!
Большая просьба указывать точные даты наблюдений!

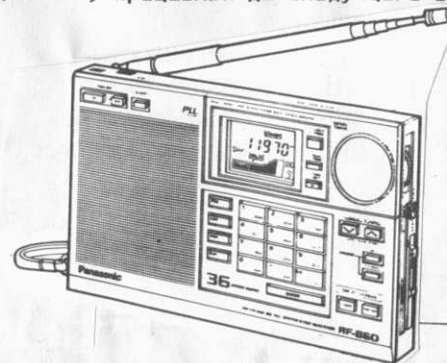
СССР

Адрес: 142203 г. Серпухов, а/я 15, по-видимому, является адресом своеобразной почтовой службы свободных радилюбителей Москвы и Подмоскovie. Так, "Р Система" объявляла его в своей вещательной программе 16/12-90 - 1621 kHz - 2100-2212x - 54544 SINPO по несущей (слабая модуляция) с просьбой присылать музыкальные заявки. 30/12-90 "Соловей"-Москва (1706 kHz) в QSO с "Тюльпаном"-Липецкая область (1699 kHz, op-YL Валя!) также давал этот адрес для установления переписки. Не совсем понятно, правда, можно ли писать на конверте позывной станции, но, так или иначе, письмо попадет к тому, кому предназначалось. Однако попытка установления письменного контакта с "Р Системой" успехом пока не увенчалась. (И.К.)

"Беломорканал"-Москва вновь активен с вещательными программами. Был замечен, в частности, 23/12-90 на 1669 kHz около 0 MSK с передачей поп-музыки. Несколько других наблюдений:

1645	2005-2012	UNID, QTH-?, 6/12, soviet pop-mx	23232 С.М.
1674	1925-2000x	UNID, QTH-?, 6/12, songs, poor modulation	34333 С.М.
6555-9	0155-	"Мачта"-Кишинев WKD "Победа"-Грозный, 6/1	4---- И.К.
1678	2220-	"Малыш"-Воронеж, op. Николай, 4/1, mx	5----
1658	2252-	"Кино"-Воронеж, 4/1 WKD ?	5----
1707	2142-	"Зверовой"-Белгород, 22/12, calling CQ	5----
1708	2143-	"Королева"-Новгород, 22/12, calling CQ	4----
1647	2147-	UNID, QTH-?, 22/12, pop-mx "Ласковый Май"	4----

На сегодня все, прощаемся до следующего выпуска, 73, DX's & FFFR!



RADIO MAYDAY
S.W. 48 METRE BAND
SUNDAY MORNINGS
RADIO MAYDAY
P.O. Box 22 03 42
D-5600 WUPPERTAL 22
WEST-GERMANY

ЛА Новости.

Под редакцией М.Тимофеева.

Вот мы и решили возобновить нашу старую рубрику, посвященную радиостанциям Латинской Америки. Судя по поступающим в редакцию бюллетеням писем, а также по результатам личных встреч со временем состоявшейся в начале декабря встречи советских ДХИстов с участием зарубежных гостей - все больше и больше наших коллег по увлечению начинают уделять серьезное внимание латиноамериканским станциям. Основная задача рубрики, вникающая отсюда - помочь ДХИстам, прежде всего начинающим, в получении интересной и полезной информации, советов, обмена опытом и т.д. В оформлении нашей рубрики мы постараемся использовать самую различную символику. Надеемся на помощь читателей, имеющих интересные подтверждения, письма, наклейки и другие материалы, полученные непосредственно со станций: ксерокопии (по мере возможности качественные) или в крайнем случае оригиналы для последующего копирования в редакции будут действительной помощью редактору рубрики. Ваши наблюдения (tips) за работой КВ станций из ЛА мы решили оставить в рубрике "Shortwave tips", а наблюдения за работой СВ станций из ЛА просим высылать редактору соответствующей рубрики ЛЛАДИМИРУ ТИТАРЬВУ, 315300, г.Кременчуг, Главпочтамт, а/я 24. Таким образом, в нашей рубрике будет использоваться информация исключительно по КВ станциям из ЛА, прежде всего на тропических диапозонах.

ОБЗОР ПРОХОЖДЕНИИ ИЗ ЛА ЗА НОМЕРЬ-НАЧ.ЯНВАРЯ 90-91 г.

Данный обзор составлен по результатам наблюдений, сделанных редактором рубрики в указанный промежуток времени.

Как и ожидалось, прохождение за выделенный период времени было весьма неважным, что, впрочем и характерно для этого времени года вне зависимости от уровня солнечной активности и др. показателей. Это же отмечает и редактор одноименной рубрики в бюллетене датского КВ-клуба Тор-Ленрик Экслон, справедливо замечая, что в это время года ДХИсты предпочитают слушать СВ станции, а также местные индонезийские...

Качество прохождения заметно ухудшилось к началу января, например 5-6 числа наблюдался своеобразный "пик" непрохождения из ЛА, смгченный присутствием лишь 3-5 станций на диапозоне 60 метров в утренние часы.

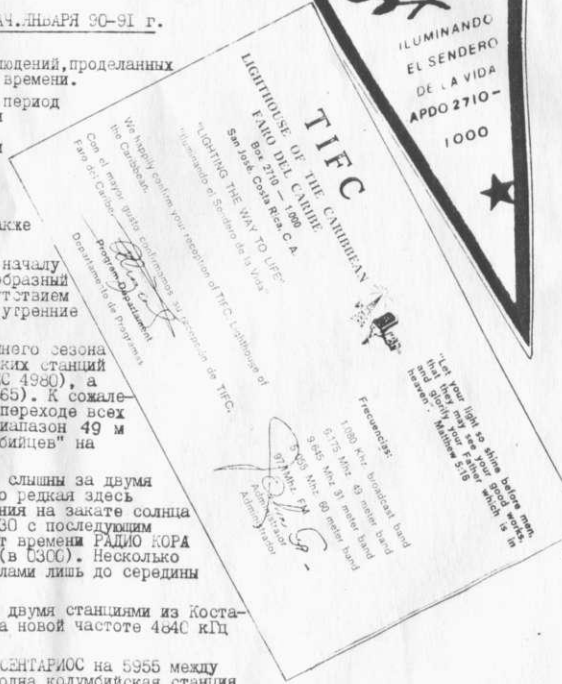
В целом можно отметить характерное для зимнего сезона неплохое прохождение нескольких венесуэльских станций (ТАЧИРА 4830, РУМБОС 4970, ЭКОС ДЕЛЬ ТОРЕБЕС 4980), а также колумбийских (ЛЯ ВОЗ ДЕЛЬ КИНАРУКО 4865). К сожалению, принятое еще в прошлом году решение о переходе всех колумбийских станций с диапозона 60 м на диапозон 49 м начинает осуществляться: активность "колумбийцев" на тропиках заметно снизилась.

Станции Боливии и Перу практически не были слышны за два исключения: в декабре отмечалась довольно редкая здесь станция РАДИО КИЛЬБАЙБА во время прохождения на закате солнца (в месте излучения) примерно около 2245-2330 с последующим полным затуханием сигнала, а также время от времени РАДИО КОРА после окончания работы бразильских станций (в УССО). Несколько других станций отмечались со слабыми сигналами лишь до середины декабря.

Центральная Америка была представлена лишь двумя станциями из Коста-Рики: ФАРО ДЕЛЬ КАРИБЕ 5055, РАДИО РЕЛОИ на новой частоте 4640 кГц вместо прежне 4632

В диапозоне 49 м отмечается ЛЯ ВОЗ ДЕ ЛОС СЕНТАГОС на 5955 между 0900-1000 с утренним вещанием, а также еще одна колумбийская станция КАРАКОЛЬ на 6150 кГц.

Более подробные наблюдения представлены в нашей рубрике "Shortwave tips".



ПРИЕМ ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИХ СТАНЦИЙ НА ДИАПОЗОНАХ 120 И 90 М.

Как уже отмечалось в нашей рубрике, с октября по март (примерные временные границы) прием латиноамериканских станций в Европе на двух самых низкочастотных КВ диапозонах крайне затруднен, а судя по многолетним наблюдениям в Ленинграде - за очень редким исключением практически невозможен. Тем не менее именно сейчас, в предверии очередного благоприятного сезона для приема ЛА станций (апрель-сентябрь), стоит рассказать о том, какие станции слышны обычно на 120 и 90 м. Регулярные наблюдения, проводимые редактором рубрики в Ленинграде с весны 1986 г. с использованием связанного приемника Р-250М и антенны типа "ром" примерно 4х100 м, позволяют сделать следующие заключения:

- 2380 РАДИО ЭДУАДОРА, Бразилия, 0.25 кВт. Была часто слышна в сезонах 1986-87 гг., активна в эфире до сих пор, но не отмечалась здесь из-за сильных помех от служебных станций.
- 2380 КОЛУМБИЙСКИЕ О-ВА, 3.5 кВт. Станция отмечена лишь однажды, 13 августа 1986 г., в Ленинграде. В настоящее время перешла на СВ.
- 2420 РАДИО САН КАРЛОС, Бразилия, 1 кВт. Станция хорошо была слышна в 1986-90 гг., часто с сигналом до 4 баллов (как местная СВ станция!). Надеемся на ее лучшее прохождение и летом 1991 г! Кстати, на мой рапорт о приеме, посланный еще в июне этого года, станция не ответила.
- 2490 РАДИО ОЙТО ДЕ СЕТИЕМБРЕ, Бразилия, 0.25 кВт. Станция часто была слышна прошлым летом с окончанием вещания в 0100. Мой рапорт о приеме станция также оставила без внимания.
- 3205 РАДИО РИБЕЙРАО ПРЕТО, Бразилия, 1 кВт. Станция стабильно слышна в каждом сезоне 1986-90 гг.
- 3200 РАДИО 9 ДЕ АБРИЛ, Боливия, ? кВт. Станция часто была слышна прошлым летом.
- 3220 ГОЛОС АНД, Эквадор, 10 кВт. Станция стабильно слышна в каждом сезоне.
- 3225 РАДИО ОКЦИДЕНТЕ, Венесуэла, ? кВт. Была слышна здесь в 1986-87 гг., активна и в последние годы, но не отмечалась в Ленинграде.
- 3230 РАДИО ЭЛЬ СОЛ ДЕ ЛОС АНДЕС, Перу, 0.4 кВт. Стабильно слышна в каждом сезоне.
- 3235 РАДИО КЛУБЕ ДЕ МАРИЛИИ, Бразилия, 0.5 кВт. Стабильно слышна в каждом сезоне.
- 3245 РАДИО КЛУБЕ ДЕ ВАГИНИИ, Бразилия, 1 кВт. Стабильно слышна в каждом сезоне.
- 3250 РАДИО ЛУЗ И ЭИДА Гондурас, 1 кВт. Несколько раз была отмечена здесь, в том числе и прошлым летом.
- 3280 ЛЯ ВОЗ ДЕЛЬ НАПО, Эквадор, 2.5 кВт. Станция часто слышна в каждом сезоне.
- 3285 РАДИО СЕНТИНЕЛА ДЕ АМАЗОНИИ, Бразилия, 1 кВт. Была одной из "самых проходных" ЛА станций в сезоне 1990 г!
- 3300 РАДИО КУЛЬТУРАЛЬ, Гватемала, 10 кВт. Часто была слышна в 1990 г., работает также и на английском языке с 0300 до 0430. Мой рапорт о приеме станция пока не подтвердила.
- 3310.3 РАДИО САН МИГУАЛЬ, Боливия, 1 кВт. Станция часто была слышна в 1989-90 гг., зачастую с сигналом до 4 баллов.
- 3325 РАДИО ЛИБУСОРА УНИВЕРСИТАРИА, Бразилия, 2.5 кВт. Была отмечена лишь один раз в прошлом сезоне.
- 3339.5 РАДИО АЛЬТУРА, Перу, 1 кВт. Была часто слышна в 1988-89 гг. В феврале 1990 г. станция была разрушена в результате террористического акта организации "Сендеро Луминосо". Возможно возобновление вещания в следующем сезоне.
- 3365 РАДИО КУЛЬТУРА, Бразилия, 1 кВт. Часто слышна в каждом сезоне.

- 3361 РАДИО ИРИС, Эквадор, 5 кВт. Станция была хорошо слышна в сезоне 1986 г. и по многим оценкам являлась одной из самых "проходных" ЛА станций в середине 80-х годов в Европе наряду с РАДИО ЗАРАКУИ. В последние годы не отмечалась в Ленинграде.
- 3395 РАДИО ЗАРАКУИ, Эквадор, 10 кВт. Станция была часто слышна в сезоне 1986 г., в последние несколько лет не отмечается, хотя по-прежнему активна в эфире.
- 3472 РАДИО ПАДИЛЛА, Боливия, 0.5 кВт. Очень часто отмечалась прошлым летом. Частота варьируется между 3469 и 3475 кГц. Мой рапорт о приеме станция подтвердила в 158 дней письмом и бумажным вымпелом.

Надеемся, читатели простят мне возможные ошибки в написании названий станций!

Еще раз уточню, что под словом "сезон" понимается период с апреля по сентябрь, наиболее благоприятный для приема ЛА в Европе включая Европейскую часть СССР.

В прошлом сезоне, например, прохождение ЛА станций на 120 м было впервые отмечено редактором рубрики 22 апреля, когда на 2420 кГц была обнаружена станция РАДИО САН КАРЛОС.

Необходимо отметить, что прохождение ЛА станций на указанных диапозонах возможно лишь в строго ограниченный период времени суток: в начале сезона (апрель-май) это, как правило, 0100-0400 по всемирному времени, далее в разгаре сезона (июнь-август) пик прохождения смещается на примерно 2300-0200 (в зависимости от более раннего восхода солнца) и затем опять смещается (сентябрь, иногда октябрь) на более поздние часы.

Надеемся, что представленная информация может оказаться полезной читателям "ЭДХИ"!

Внизу: копия письма-подтверждения со станции РАДИО ПАДИЛЛА, Боливия.



RADIO EMISORA "PADILLA"
3.475 Kcs. Onda Corta
Banda Internacional de 90 mts.
Padilla-Chuquisaca-Bolivia.

Padilla, 12 de septie

Sr.
Mikhail P. Timofeyev,
P.O. Box 124,
Leningrado - 265,
U. R. S. S. - 195265.

Apreciado señor:

Tenemos el placer de confirmar sintonía fechada el 17- 6- 90, sus informaciones; agradecemos su interés por Radio Padilla. La ciudad de Padilla es la cabecera de la ciudad de Chuquisaca en el Departamento de Chuquisaca encierrata a 2,125 metros sobre el nivel del mar, población aproximada de 4,800 habitantes y a 180 kms de la ciudad de Sucre, capital de Bolivia.

Ahora bien, queremos decirle amablemente nuestra peroración por responder a su amable grande, no pudimos darle respuesta inmediata a vos, entre ellos: 1) los pocos que trabajamos en el día en nuestras actividades a horario completo, dedicando nuestro tiempo a la emisión de la Radio 19:00 a 22:00 hora boliviana Ad-honorem, ya que los ingresos de la radio los mismos que cubren el pago de energía y otros gastos. 2) Hacemos unos meses que nos hicimos cargo y nos encontramos en una etapa de reorganización. 3) Hacemos unos meses que nos hicimos cargo y nos encontramos en una etapa de reorganización.

Tenemos el interés y decisión de dar nueva imagen de Radio Padilla, mucho más cuando somos sintonizados a miles y miles de kilómetros. De momento no contamos con banda 49 m, pero le hacemos llegar una fotocopia, ojala a su colección.

Переходим теперь к заметкам с информацией по различным ЛА станциям.

FARO DEL CARIBE, Коста Рика.

Одна из самых интересных станций этой центральной американской страны. Полное название станций: "Ла Радиомисора Культураль Кристиана Фаро дель Карибе". Вот что сообщается в персональном письме станции за подписью Хуана Ласинто Очоа:

"Спасибо за ваш отчет о приеме. Мы всегда рады получать отчеты из тех мест, где наш сигнал был услышан.

Станция **FM-3P-M**, по испански "Фаро дель Карибе", находится приблизительно в трех километрах от центра города Сан-Хосе, столицы Коста Рики. Этот высокорасположенный центральный район страны окружен кольцом вулканов. Три из них пробудились на протяжении последних 15 лет. Коста Рика иногда называют "страной вечной весны". Кофе и бананы являются главными экспортными продуктами. Население Коста Рики составляет около двух миллионов человек.

Наша станция имеет пять передатчиков: СВ и 60 метровый по 5000 Вт каждый используют **3CX2500A3** in the final with low power stages of the medium wave transistorized. УКВ стерео передатчик мощностью 4000 Вт с шестимачтовой поляризованной вращающейся антенной, которая дает эффективную мощность до 10 кВт на 97.1 МГц, 49 метровый передатчик мощностью 2.5 кВт на 61.75 кГц и 31 метровый мощностью 500 Вт.

Фаро Дель Карибе охватывает вещанием на СВ частоте 1060 кГц центральное плато Коста Рики. Трансляция на 5055 кГц предназначена как для Коста Рики, так и для Центр. Америки. Передатчик на 61.75 кГц хорошо принимается в отдаленных районах страны. Передатчик на 96.45 кГц часто слышен за пределами страны и иногда на весьма значительном удалении. Мы получили много ободряющих нас отчетов из различных стран включая несколько отчетов из Кубы, Японии, Испании и др. стран.

Если вас заинтересует другая информация о нашей станции или о Коста Рике или о содержании наших передач, напишите нам. Мы с удовольствием читаем все интересные письма и всегда счастливы ответить на них самым лучшим образом."

Станция высылает карточку подтверждения и красивый вымпел, а также расписание программ и множество материалов. Времени работы: 1000-2000, 2300-0600 на испанском яз. за исключением 0300-0400, когда передаются программы на английском яз. Расписание этих передач (по местному времени):

Mo-Fri	2100 The Hour of Decision Focus on the Family (Tu, We, Th) Voice of Salvation (Fri)
	2130 Focus on the Family (Mo, Fri) Rythm and Truth (Tu)
	2145 Bible Readings (Tu) Bible Adventures (We, Th)
Sat	2100 Songs in the Nighth 2130 A visit with Mrs. G. 2145 Bible readings
Su	2100 Back to God Hour 2130 Musica Cristiana en Ingles 2145 Bible Readings

Станция слышна в Ленинграде на 5055 кГц, в диапазонах 49 и 31 м не отмечалась здесь, хотя скандинавские ДХисты принимали **FARO DEL CARIBE** и на 61.75/96.45 кГц. Частота 5055 кГц используется также другими ЛА станциями: Французской Гвианой, Бразилией.

**TIFC
FARO DEL CARIBE**



CADENA NACIONAL DE REPETIDORAS "Illuminando el Sendero de la Vida"

COMPANIA RADIODONIA LIMA, S.A.

SEÑOR Mikhail P. Timofeyev
P.O. Box 12,
Leningrado - 265
U.R.S.S. - 195265

Confirmamos su reporter de sintonia para nuestra Onda Corta Tropical en la Banda de 61.04 mts. Frecuencia de 4915 KHz, el dia 10.05.90

JUAN RAMIREZ LAZO
DIRECTOR GENERAL

Centro Civico, Lima 1, Peru Telf: 331188 - 330848 Fax: 336134

DATOS TECNICOS

QTH	Planta Transmisora	: Puente Piedra, 25 Km. al N. O. del Centro Civico de Lima
Transmisores AM	Elcom Bauer	: 7100-BF, 10 Kw, OC, 4,915 KHz 7100, 10 Kw, OM, 600 KHz En OC
Antenas		: Dipolos colineales en paralelo, desfazados, de patron de radiacion al Peru
	EVOM	: "Mercom" de 1/4 Onda (Torre de 125 mts de altura)

RADIO CORA

...Para Todo el Perú

РАДИО КОРА, ПЕРУ.

Об этой станции мы подробно рассказывали в 35-м номере бюллетеня. Напомним, что она в эфире с июля 1990 г. на частоте 4915 кГц. Недавно редакция получила ответ с этой станции через 62 дня письмо с карточкой подтверждения, двумя большими наклейками и персональным посланием от писью Хуана Рамиреза Лазо. Несколько отрывков:

"Радио Кора, одна из самых новых станций в нашей стране, уже однажды выходила в эфир в январе 1986 года. Я являюсь ее единственным владельцем, тесно работая вместе с 46 другими сотрудниками... Радио Кора является одной из последних вышедших в эфир станций в Перу, где работают 598 станций. Передатчик фирмы "Элком Бауер" в 10 кВт и антенна производства США обеспечивают максимум сигнала. Передатчик расположен в Дистрикто де Пуэнте Пиэдра в 27.5 км от Лимы"

К сожалению, станция не имеет еще вымпела. Отличный прием наблюдался в сентябре-октябре, сейчас лишь иногда после окончания работы бразильских станция в 6300 (окончание работы Радио Кора примерно в 0505).

РАДИО ПАЛИЛА, БОЛИВИЯ.

Станция прислала большое персональное письмо (точнее - его ксерокопию с напечатанным адресом!) и бумажный вымпел станции за подписью директора Мойзеса Пальмы Салазара. Он сообщает, что станция находится в главном городе Палилла провинции Томина в департаменте Чукуйсака на высоте 2125 метров над уровнем моря и обслуживает около 4800 жителей города. Станция хорошо слышна в Европе, но только в летнее время на частоте от 3469 до 3475 кГц.

RADIO LA CRUZ DEL SUR

UNION BAPTISTA BOLIVIANA

La Paz, 13 de Noviembre de 1.990

Señor Mikhail P. Timofeyev
P.O. Box 12,
Leningrado - 265
U.R.S.S. - 195265

Apreciado amigo:
Con mucho agrado damos respuesta a su stenta nota, en nombre del personal envio los saludos cordiales de la emisora.
El motivo de la presente es para agradecerle infinitamente le sintonis dispensa a los señores, en retribucion le enviamos el LOGOTIPO de la emisora para su mejor sintonia.
Reiterando nuestros cordiales saludos, nos despedimos atentamente.

Ptor. **Moisés Palma**
DIRECTOR

C. P. 3FM
95 mHz FM
ESTEREO

C. P. 27
730 KHz
411 mts.

C. P. 75
4875 KHz
61.54 mts.

On June 15-th TRANS WORLD RADIO dedicated its I-st radio production studio in the USSR in the city of Leningrad. The new studio makes it possible for Soviet Christians to reach their own people with the Gospel via TWR's facilities.

TWR plans to build five more studios in Moscow, Kiev, Minsk, Brest and Prokhlady in the near future.

Updating EDXN-6/7 Radio NOVAYA VOLNA in Novosibirsk is no longer using the SW frequency of 6115 kHz and can be heard on 4,3rd meter (OIRT scale) in VHF-FM band only. A station official in Leningrad places that according to the agreement with the Ministry for Communications and External Relations the transmitter for one month till November 23-01-1990. The station is transmitting in stereo using SW frequencies although they are very few receiving reports on Novaya Volna broadcasts from other Siberian towns.

Station's address: P.O.Box 372 NOVOSIBIRSK 630048 USSR. YL
Telephone: 446083 / 446612 / 440517.

OM Yury also informs us about their broadcasts in NOVOSIBIRSK: 270 kHz LW - (67.8 MHz FM in parallel) - R-1 including local programs; 576 kHz MW - R-2 Eastern version; 69.2 MHz FM - R-2 European version in stereo; 675 kHz MW - R-3 Dubai-1; 1266 kHz MW - R-2 Eastern version; 1287 kHz MW - R-2 Dubai-1; 2935 kHz SW - R-1 Radio Orbita 3; 5065 kHz SW - R-1 Radio Orbita 3.
According to local press the last 5065 transmitter began operations on March 6, 1990.

New some tips from OM Alexey Futeev, Taganrog: R.KALININGRAD 1116 kHz 30 kW on weekdays at 05:25-05:45/06:15-07:00/ (news at 06:20)/15:00-15:40/news at 15:30/16:00-16:40/news at 16:30/17:00-17:40/news at 17:30/18:00-18:40/news at 18:30/19:00-19:40/news at 19:30/20:00-20:40/news at 20:30/21:00-21:40/news at 21:30/22:00-22:40/news at 22:30/23:00-23:40/news at 23:30/24:00-24:40/news at 24:30/25:00-25:40/news at 25:30/26:00-26:40/news at 26:30/27:00-27:40/news at 27:30/28:00-28:40/news at 28:30/29:00-29:40/news at 29:30/30:00-30:40/news at 30:30/31:00-31:40/news at 31:30/32:00-32:40/news at 32:30/33:00-33:40/news at 33:30/34:00-34:40/news at 34:30/35:00-35:40/news at 35:30/36:00-36:40/news at 36:30/37:00-37:40/news at 37:30/38:00-38:40/news at 38:30/39:00-39:40/news at 39:30/40:00-40:40/news at 40:30/41:00-41:40/news at 41:30/42:00-42:40/news at 42:30/43:00-43:40/news at 43:30/44:00-44:40/news at 44:30/45:00-45:40/news at 45:30/46:00-46:40/news at 46:30/47:00-47:40/news at 47:30/48:00-48:40/news at 48:30/49:00-49:40/news at 49:30/50:00-50:40/news at 50:30/51:00-51:40/news at 51:30/52:00-52:40/news at 52:30/53:00-53:40/news at 53:30/54:00-54:40/news at 54:30/55:00-55:40/news at 55:30/56:00-56:40/news at 56:30/57:00-57:40/news at 57:30/58:00-58:40/news at 58:30/59:00-59:40/news at 59:30/60:00-60:40/news at 60:30/61:00-61:40/news at 61:30/62:00-62:40/news at 62:30/63:00-63:40/news at 63:30/64:00-64:40/news at 64:30/65:00-65:40/news at 65:30/66:00-66:40/news at 66:30/67:00-67:40/news at 67:30/68:00-68:40/news at 68:30/69:00-69:40/news at 69:30/70:00-70:40/news at 70:30/71:00-71:40/news at 71:30/72:00-72:40/news at 72:30/73:00-73:40/news at 73:30/74:00-74:40/news at 74:30/75:00-75:40/news at 75:30/76:00-76:40/news at 76:30/77:00-77:40/news at 77:30/78:00-78:40/news at 78:30/79:00-79:40/news at 79:30/80:00-80:40/news at 80:30/81:00-81:40/news at 81:30/82:00-82:40/news at 82:30/83:00-83:40/news at 83:30/84:00-84:40/news at 84:30/85:00-85:40/news at 85:30/86:00-86:40/news at 86:30/87:00-87:40/news at 87:30/88:00-88:40/news at 88:30/89:00-89:40/news at 89:30/90:00-90:40/news at 90:30/91:00-91:40/news at 91:30/92:00-92:40/news at 92:30/93:00-93:40/news at 93:30/94:00-94:40/news at 94:30/95:00-95:40/news at 95:30/96:00-96:40/news at 96:30/97:00-97:40/news at 97:30/98:00-98:40/news at 98:30/99:00-99:40/news at 99:30/100:00-100:40/news at 100:30/101:00-101:40/news at 101:30/102:00-102:40/news at 102:30/103:00-103:40/news at 103:30/104:00-104:40/news at 104:30/105:00-105:40/news at 105:30/106:00-106:40/news at 106:30/107:00-107:40/news at 107:30/108:00-108:40/news at 108:30/109:00-109:40/news at 109:30/110:00-110:40/news at 110:30/111:00-111:40/news at 111:30/112:00-112:40/news at 112:30/113:00-113:40/news at 113:30/114:00-114:40/news at 114:30/115:00-115:40/news at 115:30/116:00-116:40/news at 116:30/117:00-117:40/news at 117:30/118:00-118:40/news at 118:30/119:00-119:40/news at 119:30/120:00-120:40/news at 120:30/121:00-121:40/news at 121:30/122:00-122:40/news at 122:30/123:00-123:40/news at 123:30/124:00-124:40/news at 124:30/125:00-125:40/news at 125:30/126:00-126:40/news at 126:30/127:00-127:40/news at 127:30/128:00-128:40/news at 128:30/129:00-129:40/news at 129:30/130:00-130:40/news at 130:30/131:00-131:40/news at 131:30/132:00-132:40/news at 132:30/133:00-133:40/news at 133:30/134:00-134:40/news at 134:30/135:00-135:40/news at 135:30/136:00-136:40/news at 136:30/137:00-137:40/news at 137:30/138:00-138:40/news at 138:30/139:00-139:40/news at 139:30/140:00-140:40/news at 140:30/141:00-141:40/news at 141:30/142:00-142:40/news at 142:30/143:00-143:40/news at 143:30/144:00-144:40/news at 144:30/145:00-145:40/news at 145:30/146:00-146:40/news at 146:30/147:00-147:40/news at 147:30/148:00-148:40/news at 148:30/149:00-149:40/news at 149:30/150:00-150:40/news at 150:30/151:00-151:40/news at 151:30/152:00-152:40/news at 152:30/153:00-153:40/news at 153:30/154:00-154:40/news at 154:30/155:00-155:40/news at 155:30/156:00-156:40/news at 156:30/157:00-157:40/news at 157:30/158:00-158:40/news at 158:30/159:00-159:40/news at 159:30/160:00-160:40/news at 160:30/161:00-161:40/news at 161:30/162:00-162:40/news at 162:30/163:00-163:40/news at 163:30/164:00-164:40/news at 164:30/165:00-165:40/news at 165:30/166:00-166:40/news at 166:30/167:00-167:40/news at 167:30/168:00-168:40/news at 168:30/169:00-169:40/news at 169:30/170:00-170:40/news at 170:30/171:00-171:40/news at 171:30/172:00-172:40/news at 172:30/173:00-173:40/news at 173:30/174:00-174:40/news at 174:30/175:00-175:40/news at 175:30/176:00-176:40/news at 176:30/177:00-177:40/news at 177:30/178:00-178:40/news at 178:30/179:00-179:40/news at 179:30/180:00-180:40/news at 180:30/181:00-181:40/news at 181:30/182:00-182:40/news at 182:30/183:00-183:40/news at 183:30/184:00-184:40/news at 184:30/185:00-185:40/news at 185:30/186:00-186:40/news at 186:30/187:00-187:40/news at 187:30/188:00-188:40/news at 188:30/189:00-189:40/news at 189:30/190:00-190:40/news at 190:30/191:00-191:40/news at 191:30/192:00-192:40/news at 192:30/193:00-193:40/news at 193:30/194:00-194:40/news at 194:30/195:00-195:40/news at 195:30/196:00-196:40/news at 196:30/197:00-197:40/news at 197:30/198:00-198:40/news at 198:30/199:00-199:40/news at 199:30/200:00-200:40/news at 200:30/201:00-201:40/news at 201:30/202:00-202:40/news at 202:30/203:00-203:40/news at 203:30/204:00-204:40/news at 204:30/205:00-205:40/news at 205:30/206:00-206:40/news at 206:30/207:00-207:40/news at 207:30/208:00-208:40/news at 208:30/209:00-209:40/news at 209:30/210:00-210:40/news at 210:30/211:00-211:40/news at 211:30/212:00-212:40/news at 212:30/213:00-213:40/news at 213:30/214:00-214:40/news at 214:30/215:00-215:40/news at 215:30/216:00-216:40/news at 216:30/217:00-217:40/news at 217:30/218:00-218:40/news at 218:30/219:00-219:40/news at 219:30/220:00-220:40/news at 220:30/221:00-221:40/news at 221:30/222:00-222:40/news at 222:30/223:00-223:40/news at 223:30/224:00-224:40/news at 224:30/225:00-225:40/news at 225:30/226:00-226:40/news at 226:30/227:00-227:40/news at 227:30/228:00-228:40/news at 228:30/229:00-229:40/news at 229:30/230:00-230:40/news at 230:30/231:00-231:40/news at 231:30/232:00-232:40/news at 232:30/233:00-233:40/news at 233:30/234:00-234:40/news at 234:30/235:00-235:40/news at 235:30/236:00-236:40/news at 236:30/237:00-237:40/news at 237:30/238:00-238:40/news at 238:30/239:00-239:40/news at 239:30/240:00-240:40/news at 240:30/241:00-241:40/news at 241:30/242:00-242:40/news at 242:30/243:00-243:40/news at 243:30/244:00-244:40/news at 244:30/245:00-245:40/news at 245:30/246:00-246:40/news at 246:30/247:00-247:40/news at 247:30/248:00-248:40/news at 248:30/249:00-249:40/news at 249:30/250:00-250:40/news at 250:30/251:00-251:40/news at 251:30/252:00-252:40/news at 252:30/253:00-253:40/news at 253:30/254:00-254:40/news at 254:30/255:00-255:40/news at 255:30/256:00-256:40/news at 256:30/257:00-257:40/news at 257:30/258:00-258:40/news at 258:30/259:00-259:40/news at 259:30/260:00-260:40/news at 260:30/261:00-261:40/news at 261:30/262:00-262:40/news at 262:30/263:00-263:40/news at 263:30/264:00-264:40/news at 264:30/265:00-265:40/news at 265:30/266:00-266:40/news at 266:30/267:00-267:40/news at 267:30/268:00-268:40/news at 268:30/269:00-269:40/news at 269:30/270:00-270:40/news at 270:30/271:00-271:40/news at 271:30/272:00-272:40/news at 272:30/273:00-273:40/news at 273:30/274:00-274:40/news at 274:30/275:00-275:40/news at 275:30/276:00-276:40/news at 276:30/277:00-277:40/news at 277:30/278:00-278:40/news at 278:30/279:00-279:40/news at 279:30/280:00-280:40/news at 280:30/281:00-281:40/news at 281:30/282:00-282:40/news at 282:30/283:00-283:40/news at 283:30/284:00-284:40/news at 284:30/285:00-285:40/news at 285:30/286:00-286:40/news at 286:30/287:00-287:40/news at 287:30/288:00-288:40/news at 288:30/289:00-289:40/news at 289:30/290:00-290:40/news at 290:30/291:00-291:40/news at 291:30/292:00-292:40/news at 292:30/293:00-293:40/news at 293:30/294:00-294:40/news at 294:30/295:00-295:40/news at 295:30/296:00-296:40/news at 296:30/297:00-297:40/news at 297:30/298:00-298:40/news at 298:30/299:00-299:40/news at 299:30/300:00-300:40/news at 300:30/301:00-301:40/news at 301:30/302:00-302:40/news at 302:30/303:00-303:40/news at 303:30/304:00-304:40/news at 304:30/305:00-305:40/news at 305:30/306:00-306:40/news at 306:30/307:00-307:40/news at 307:30/308:00-308:40/news at 308:30/309:00-309:40/news at 309:30/310:00-310:40/news at 310:30/311:00-311:40/news at 311:30/312:00-312:40/news at 312:30/313:00-313:40/news at 313:30/314:00-314:40/news at 314:30/315:00-315:40/news at 315:30/316:00-316:40/news at 316:30/317:00-317:40/news at 317:30/318:00-318:40/news at 318:30/319:00-319:40/news at 319:30/320:00-320:40/news at 320:30/321:00-321:40/news at 321:30/322:00-322:40/news at 322:30/323:00-323:40/news at 323:30/324:00-324:40/news at 324:30/325:00-325:40/news at 325:30/326:00-326:40/news at 326:30/327:00-327:40/news at 327:30/328:00-328:40/news at 328:30/329:00-329:40/news at 329:30/330:00-330:40/news at 330:30/331:00-331:40/news at 331:30/332:00-332:40/news at 332:30/333:00-333:40/news at 333:30/334:00-334:40/news at 334:30/335:00-335:40/news at 335:30/336:00-336:40/news at 336:30/337:00-337:40/news at 337:30/338:00-338:40/news at 338:30/339:00-339:40/news at 339:30/340:00-340:40/news at 340:30/341:00-341:40/news at 341:30/342:00-342:40/news at 342:30/343:00-343:40/news at 343:30/344:00-344:40/news at 344:30/345:00-345:40/news at 345:30/346:00-346:40/news at 346:30/347:00-347:40/news at 347:30/348:00-348:40/news at 348:30/349:00-349:40/news at 349:30/350:00-350:40/news at 350:30/351:00-351:40/news at 351:30/352:00-352:40/news at 352:30/353:00-353:40/news at 353:30/354:00-354:40/news at 354:30/355:00-355:40/news at 355:30/356:00-356:40/news at 356:30/357:00-357:40/news at 357:30/358:00-358:40/news at 358:30/359:00-359:40/news at 359:30/360:00-360:40/news at 360:30/361:00-361:40/news at 361:30/362:00-362:40/news at 362:30/363:00-363:40/news at 363:30/364:00-364:40/news at 364:30/365:00-365:40/news at 365:30/366:00-366:40/news at 366:30/367:00-367:40/news at 367:30/368:00-368:40/news at 368:30/369:00-369:40/news at 369:30/370:00-370:40/news at 370:30/371:00-371:40/news at 371:30/372:00-372:40/news at 372:30/373:00-373:40/news at 373:30/374:00-374:40/news at 374:30/375:00-375:40/news at 375:30/376:00-376:40/news at 376:30/377:00-377:40/news at 377:30/378:00-378:40/news at 378:30/379:00-379:40/news at 379:30/380:00-380:40/news at 380:30/381:00-381:40/news at 381:30/382:00-382:40/news at 382:30/383:00-383:40/news at 383:30/384:00-384:40/news at 384:30/385:00-385:40/news at 385:30/386:00-386:40/news at 386:30/387:00-387:40/news at 387:30/388:00-388:40/news at 388:30/389:00-389:40/news at 389:30/390:00-390:40/news at 390:30/391:00-391:40/news at 391:30/392:00-392:40/news at 392:30/393:00-393:40/news at 393:30/394:00-394:40/news at 394:30/395:00-395:40/news at 395:30/396:00-396:40/news at 396:30/397:00-397:40/news at 397:30/398:00-398:40/news at 398:30/399:00-399:40/news at 399:30/400:00-400:40/news at 400:30/401:00-401:40/news at 401:30/402:00-402:40/news at 402:30/403:00-403:40/news at 403:30/404:00-404:40/news at 404:30/405:00-405:40/news at 405:30/406:00-406:40/news at 406:30/407:00-407:40/news at 407:30/408:00-408:40/news at 408:30/409:00-409:40/news at 409:30/410:00-410:40/news at 410:30/411:00-411:40/news at 411:30/412:00-412:40/news at 412:30/413:00-413:40/news at 413:30/414:00-414:40/news at 414:30/415:00-415:40/news at 415:30/416:00-416:40/news at 416:30/417:00-417:40/news at 417:30/418:00-418:40/news at 418:30/419:00-419:40/news at 419:30/420:00-420:40/news at 420:30/421:00-421:40/news at 421:30/422:00-422:40/news at 422:30/423:00-423:40/news at 423:30/424:00-424:40/news at 424:30/425:00-425:40/news at 425:30/426:00-426:40/news at 426:30/427:00-427:40/news at 427:30/428:00-428:40/news at 428:30/429:00-429:40/news at 429:30/430:00-430:40/news at 430:30/431:00-431:40/news at 431:30/432:00-432:40/news at 432:30/433:00-433:40/news at 433:30/434:00-434:40/news at 434:30/435:00-435:40/news at 435:30/436:00-436:40/news at 436:30/437:00-437:40/news at 437:30/438:00-438:40/news at 438:30/439:00-439:40/news at 439:30/440:00-440:40/news at 440:30/441:00-441:40/news at 441:30/442:00-442:40/news at 442:30/443:00-443:40/news at 443:30/444:00-444:40/news at 444:30/445:00-445:40/news at 445:30/446:00-446:40/news at 446:30/447:00-447:40/news at 447:30/448:00-448:40/news at 448:30/449:00-449:40/news at 449:30/450:00-450:40/news at 450:30/451:00-451:40/news at 451:30/452:00-452:40/news at 452:30/453:00-453:40/news at 453:30/454:00-454:40/news at 454:30/455:00-455:40/news at 455:30/456:00-456:40/news at 456:30/457:00-457:40/news at 457:30/458:00-458:40/news at 458:30/459:00-459:40/news at 459:30/460:00-460:40/news at 460:30/461:00-461:40/news at 461:30/462:00-462:40/news at 462:30/463:00-463:40/news at 463:30/464:00-464:40/news at 464:30/465:00-465:40/news at 465:30/466:00-466:40/news at 466:30/467:00-467:40/news at 467:30/468:00-468:40/news at 468:30/469:00-469:40/news at 469:30/470:00-470:40/news at 470:30/471:00-471:40/news at 471:30/472:00-472:40/news at 472:30/473:00-473:40/news at 473:30/474:00-474:40/news at 474:30/475:00-475:40/news at 475:30/476:00-476:40/news at 476:30/477:00-477:40/news at 477:30/478:00-478:40/news at 478:30/479:00-479:40/news at 479:30/480:00-480:40/news at 480:30/481:00-481:40/news at 481:30/482:00-482:40/news at 482:30/483:00-483:40/news at 483:30/484:00-484:40/news at 484:30/485:00-485:40/news at 485:30/486:00-486:40/news at 486:30/487:00-487:40/news at 487:30/488:00-488:40/news at 488:30/489:00-489:40/news at 489:30/490:00-490:40/news at 490:30/491:00-491:40/news at 491:30/492:00-492:40/news at 492:30/493:00-493:40/news at 493:30/494:00-494:40/news at 494:30/495:00-495:40/news at 495:30/496:00-496:40/news at 496:30/497:00-497:40/news at 497:30/498:00-498:40/news at 498:30/499:00-499:40/news at 499:30/500:00-500:40/news at 500:30/501:00-501:40/news at 501:30/502:00-502:40/news at 502:30/503:00-503:40/news at 503:30/504:00-504:40/news at 504:30/505:00-505:40/news at 505:30/506:00-506:40/news at 506:30/507:00-507:40/news at 507:30/508:00-508:40/news at 508:30/509:00-509:40/news at 509:30/510:00-510:40/news at 510:30/511:00-511:40/news at 511:30/512:00-512:40/news at 512:30/513:00-513:40/news at 513:30/514:00-514:40/news at 514:30/515:00-515:40/news at 515:30/516:00-516:40/news at 516:30/517:00-517:40/news at 517:30/518:00-518:40/news at 518:30/519:00-519:40/news at 519:30/520:00-520:40/news at 520:30/521:00-521:40/news at 521:30/522:00-522:40/news at 522:30/523:00-523:40/news at 523:30/524:00-524:40/news at 524:30/525:00-525:40/news at 525:30/526:00-526:40/news at 526:30/527:00-527:40/news at 527:30/528:00-528:40/news at 528:30/529:00-529:40/news at 529:30/530:00-530:40/news at 530:30/531:00-531:40/news at 531