

П. МИХАЙЛОВ (RV3ASS), г. Москва

РАДИОВЕЩАНИЕ

РОССИЯ

РОССИЯ — европейская часть. В вещательную сеть московской радиостанции "Ретро FM" теперь вошли города Буй Костромской обл. (103,9 МГц), Нижний Тагил Свердловской обл. (106,0 МГц) и Тамбов (104,4 МГц).

КАЛИНИНГРАД. После некоторой "перетасовки" частот калининградский УКВ эфир представлен следующими радиостанциями (частоты в МГц): 66,02 — "Радио России"; 67,58 — "Маяк"; 68,84 — "Добрые песни"; 72,11 — "Шансон"; 93,60 — "Главное радио"; 95,50 — "Ретро FM"; 96,30 — "Русское радио"; 100,1 — "Автордио"; 100,5 — "Русский край"; 100,9 — "Монте-Карло"; 101,3 — "Наше радио"; 101,8 — "Бизнес FM"; 102,5 — "Маяк-24"; 102,9 — "Love радио"; 104,5 — "Европа Плюс"; 105,2 — "Балтик Плюс"; 105,9 — "Дорожное радио"; 106,4 МГц — "Максимум".

УФА. В столице Башкортостана началась трансляция программ московской радиостанции "Детское радио" на частоте 90,6 МГц.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРАНЫ

БЕЛЬГИЯ. В Брюсселе состоялась четвертая Европейская ежегодная конференция по управлению радиочастотным спектром. Саммит собрал более 250 специалистов из 33 стран для выработки единых норм по распределению, управлению и использованию радиочастотного ресурса, проведению конкурсов и аукционов, контролю за использованием спектра. От России в работе конференции приняли участие представители ФГУП "Главный радиочастотный центр".

БРАЗИЛИЯ. В отличие от многих других стран мира, в Бразилии все еще сохраняется вещание на коротких волнах. Однако относительно недавно некоторые (довольно известные) КВ радиостанции страны поменяли свои названия. В частности, вместо "Radio CBN Anhanguera" в эфире звучит просто "Radio Anhanguera" (частоты 4915, 6080 и 11830 кГц), а радио "Globo Manaus" отныне называется "Radio Vare" (частота 4895 кГц).

В бразильском эфире появилась и новая станция — "Radio Maria" (частота 4885 кГц, передатчик в г. Анаполисе).

СОЛОМОНЫ ОСТРОВА. Один из передатчиков Широковещательной корпорации Соломоновых островов "SIBC" (5020 кГц) поврежден и временно не работает. Второй передатчик станции работает, но из-за нестабильности задающего генератора его частота "плавает" в пределах 9541...9545 кГц. Когда будет устранена эта неисправность, неизвестно.

Время всюду — Всемирное (UTC).
Время MSK = UTC + 4 ч (летний период).

ТАНЗАНИЯ. Радиостанция "Voice of Tanzania Zanzibar" теперь транслирует свои собственные новости на английском языке (в 18.00—18.10 на частоте 11735 кГц). Выпуски новостей передаются по понедельникам, вторникам, средам, пятницам и воскресеньям. Все остальное время станция работает на языке суахили.

ЧЕХИЯ. Радиостанция "Свобода" на белорусском языке работает в среднем волновом диапазоне на частоте 612 кГц, а также в коротковолновом диапазоне: 03.00—05.00 — на частотах 6105, 6120 кГц; 15.00—17.00 — на частотах 7445, 9725 кГц; 17.00—19.00 — на частотах 6050, 6105 кГц; 19.00—21.00 — на частотах 5820, 9405 кГц.

Программы на киргизском языке в эфире: 12.00—12.30 — на частотах 15140, 17730 кГц; 15.00—15.30 — на частотах 7465, 11780 кГц.

На молдавском языке станция работает: 04.00—04.30 — на частоте 5955 кГц (понедельник—пятница); 15.00—15.30 — на частоте 9495 кГц (суббота, воскресенье); 16.00—16.30 — на частоте 7430 кГц (понедельник—пятница); 18.00—18.30 — на частоте 3995 кГц (понедельник—пятница).

Вещание на русском языке: 03.00—04.00 — на частотах 5925, 7205, 11700, 15470 кГц; 04.00—05.00 — на частотах 5925, 7205, 9520, 9760 кГц; 05.00—07.00 — на частотах 9520, 9760, 12005, 17560 кГц; 08.00—10.00 — на частотах 11700, 15130, 17730 кГц; 12.00—13.00 — на частотах 9585, 11700, 15130, 15565 кГц; 13.00—14.00 — на частотах 11725, 15130, 15565 кГц; 14.00—15.00 — на частотах 9530, 11725, 11880, 13645, 15565 кГц; 15.00—16.00 — на частотах 9520, 9530, 11885, 11725 кГц; 16.00—17.00 — на частотах 7270, 9445, 9530 кГц; 17.00—18.00 — на частотах 5980, 5995, 9520, 11805 кГц; 18.00—19.00 — на частотах 5820, 9520, 11755, 11805 кГц; 19.00—20.00 — на частотах 7220, 9465, 9475, 9840 кГц; 20.00—21.00 — на частотах 7285, 9465 кГц.

На узбекском языке радиостанция вещает: 02.00—03.00 — на частотах 9855, 12025, 15145 кГц; 03.00—04.00 — на частотах 9855, 15145, 17770 кГц; 14.00—15.00 — на частотах 7560, 9510, 12005 кГц; 16.00—17.00 — на частотах 6060, 7555, 9390, 9520 кГц.

ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ВЕЩАНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. Первой из российских регионов Ленинградская область переходит на цифровое телевидение и радиовещание. Процесс "цифровизации" области должен пройти в три этапа. Первый этап предполагает переход на цифровой формат восьми "социальных" телевизионных и трех радиоканалов. Их перечень определен указом президента России и включает в себя "Первый" канал, "РТР", "НТВ", "Культура", "Спорт", "5 канал — СПб", "Вести", Детско-юноше-

ский телевизионный канал; радиоканалы — "Вести FM", "Маяк", "Радио России".

В текущем году запланировано разработать системный проект сети цифрового телевизионного вещания на территории региона, а также провести реконструкцию антенной части высотных сооружений в Выборге, Кингисеппе, Луге и Тихвине под установку современных антенн. В следующем году — реконструкция пяти крупных передающих центров региона. В 2011 г. должна начаться реализация второго этапа, который предусматривает перевод на цифровые технологии региональных каналов и кабельного телевидения. Третий, последний этап — подключение дополнительных коммерческих программ по выбору пользователей. В целом "цифровизацию" планируется завершить к 2015 г.

ТЕХНОЛОГИИ ВЕЩАНИЯ И СВЯЗИ

РОССИЯ. На научно-практической конференции, прошедшей летом этого года во Владивостоке и посвященной информационным технологиям в странах азиатско-тихоокеанского региона, "DVB-T" — стандарт цифрового телерадиовещания, на который Россия собирается перейти к 2015 г., — был назван уже устаревшим. По словам гендиректора компании "Информационные транковые системы" В. Кригера, стандарт эфирного вещания "DVB-T" был актуален 6—7 лет назад. Сейчас ему на смену во всех развитых странах, как Европы, так и Азии, пришел стандарт "DVB-T2", который позволяет при том же частотном ресурсе увеличить количество передаваемой информации на 40 %, более помехоустойчив, а его передатчики работают с гораздо меньшими энергозатратами, чем передатчики стандарта "DVB-T". Есть над чем задуматься разработчикам новых вещательных сетей!

КАНАДА/США. Спутник связи "TerreStar-1" выведен на геостационарную орбиту. Раскрыта смонтированная на нем параболическая антенна для работы в S-диапазоне (2 ГГц). Эта антенна (диаметром 18 м) является самой большой коммерческой спутниковой антенной в мире. Космический аппарат должен использоваться для предоставления услуг подвижной спутниковой и наземной систем связи. Спутник обеспечивает радиопокрытие всей территории Канады и США. Его планируется полностью ввести в строй до конца текущего года. Владелец спутника (компания TerreStar Networks) представил также прототипы мобильных спутниковых телефонов. Модель предоставления услуг заключается в том, что телефоны будут работать в наземных сотовых сетях и автоматически переключаться на спутниковую связь, когда будут находиться вне зоны действия наземных сотовых сетей.

Хорошего приема и 73!

Редактор — Е. Карнауков