

Новый канал Ростелекома

В канун 2000 года ОАО "Ростелеком" завершило строительство грандиозной по протяженности и пропускной способности волоконно-оптической линии связи Москва - Хабаровск. С вводом ее в эксплуатацию центральные районы России соединились кабельными цифровыми каналами непосредственно с Японией, Южной Кореей.

- Особенность этой кабельной линии заключается в том, что на участке от г. Бирюсинска в Иркутской области до г. Белогорска в Амурской, протяженностью 3500 км, она проходит по опорам линий электропередачи, - говорит главный инженер ТЦМС-12 Анатолий Калягин. - Суть новой технологии прокладки в том, что старый грозозащитный трос заменяется ультрасовременным: внешняя оболочка состоит из стальных проволонок, а внутри оболочки вплетены 16 стеклянных волокон, четыре из которых переданы "Иркутскэнерго" и другим энергосистемам в качестве оплаты за право подвески современных проводов на опоры ЛЭП.

На остальной территории России кабель цифровой связи проложен под землей. Здесь, в Прибайкалье, в Читинской и Амурской областях, преобладают грунты с вкраплениями вечной мерзлоты, которые чреваты сдвигами и порывами. Кроме того, серьезным препятствием являлся Байкал, где также сложные геологические условия на дне и в прибрежной зоне, связанные с частыми землетрясениями. Немаловажное значение имел фактор значительного удешевления работ по этому варианту. Практика показала, что темпы подвески кабеля вчетверо выше, чем укладки его под землей.

Волоконно-оптическая линия позволяет теперь передавать более 30 тысяч цифровых каналов, одновременно имея их в резерве. В будущем есть возможность создать еще две такие же системы, а за счет модернизации аппаратуры - получить в четыре раза больше каналов связи. Только на междугородной телефонной станции Иркутска "Ростелеком" включил сегодня 1500 цифровых каналов, в Улан-Удэ - 660, в Чите - 480.

В конце декабря принята в действие первая очередь открытой сети мультимедиа-связи, в которую вошли 42 крупных города страны, в том числе Иркутск. И одновременно приняты в эксплуатацию узлы доступа в названных выше областных городах. В текущем году планируется задействовать узлы доступа в Нижнеудинске, Тулуне, Куйтуне, Зиме, Черемхове, Усолье-Сибирском, Ангарске, Шелехове, Слюдянке.

Наряду с наземными цифровыми сетями готовится к вводу космическая связь системы "Глобалстар" с использованием низколетящих спутников. Работы ведутся специалистами "Ростелекома" и США.

Подготовил Николай ВОЛКОВ.

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)