

# Мобильная базовая станция: и в снег, и в зной, и в дождик проливной

Люди привыкли к связи. Она кажется им чем-то естественным, как воздух или солнце. Как будто связь была всегда. Между тем, если случаи, когда для того, чтобы обеспечить качественной связью определенный район или местность, мобильные операторы прибегают к, мягко говоря, нестандартным решениям.

Одно из таких решений - передвижные мобильные базовые станции (МБС), способные "дать связь" в те места, где ее не может быть по определению.

Типичный пример - национальный праздник Ысыах в Якутии, который проводится при большом стечении народа буквально в чистом поле. Как обеспечить связью 100 тысяч человек, находящихся за пределами зоны покрытия сети? Ответ: разместить там МБС.

Другой пример - территории, затронутые стихийными бедствиями. Широко известно, что в 2013 году, во время памятного наводнения на Дальнем востоке связь с отдельными районами была утрачена в виду полного уничтожения или вывода из строя наземной инфраструктуры. Тогда на помощь пришли мобильные операторы с их МБС.

Так компания "Мегафон" успешно "снабжала" связью ряд районов в Амурской области, несмотря на то, что отдельные населенные пункты подвергались подтоплению несколько раз подряд.

Вообще говоря, масштабы применения МБС чрезвычайно широки: любые массовые мероприятия, будь то митинги, международные саммиты, наподобие АТЭС, или, скажем, Чемпионат мира по футболу 2018 года.

Технические возможности МБС впечатляют. Речь тут не только о "начинке", но и о "тележке". Например, в труднодоступных районах "Мегафон" использует передвижную МБС на базе трехосного КАМАЗа. Это очень серьезный агрегат, позволяющий разворачивать мобильную сеть без скидки на погодные условия и сложность ландшафта.

МБС компании  
`Мегафон` на запуске  
сети 4G в Агинском.  
Забайкальский край,  
май 2015 года.

Экипаж из трех человек обеспечен всем необходимым. На борту МБС имеется: недельный запас ГСМ, электрический генератор, отопление, кондиционер, походная кухня, спальный отсек.

При этом МБС остается передовым средством обеспечения связи. Комплекс может разворачивать сеть в форматах от 2G до 4G + Advance, что позволяет абонентам пользоваться не только голосовыми услугами, но и свободно передавать данные через всемирную паутину.



МБС полностью независима от наземной инфраструктуры. В состав комплекса входят: телескопическая

антенна высотой 30 метров, передающая сигнал на расстояние вплоть до 20 километров, а также система спутниковой связи, позволяющая станции работать в любом месте.

Таким образом, высокая проходимость в сочетании с автономностью делают МБС незаменимой в условиях работы мобильных операторов на Крайнем севере Сибири и Дальнего востока.

Автор: Андрей Темнов © Babr24.com  
ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 8475  
13.10.2015, 18:13 🔄 1397

URL: <https://babr24.com/?ADE=139405>

Bytes: 3082 / 2672 Версия для печати

Скачать PDF



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Андрей Темнов**, независимый журналист.

На сайте опубликовано **1065** текстов этого автора.

**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: equatoria@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](#)