



ПРЕДПРИЯТИЕ СВЯЗИ

450005, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 15
Тел./факс: (347) 276-76-33 многоканальный, 276-76-99,
290-86-77, 272-55-77. <http://www.shockufa.ru>
e-mail: mail@shockufa.ru

24 июня 2008 г.

г.Уфа

Протокол испытаний Системы широкополосного доступа Сапору компании Motorola

23 июня 2008г., сотрудниками ООО "ШОК" были проведены испытания оборудования беспроводного широкополосного доступа Сапору: модуль точки доступа 2450AP и абонентский модуль 2450SM.

Условия испытаний :

1. Испытания проводились на частоте передачи точки доступа 2430 МГц.
2. Мощность модулей точки доступа и абонентского 25 dBm.
3. Высота установки антенны точки доступа: крыша 9-этажного здания таможни (бульвар Ибрагимова, 63)
4. Высота установки антенны абонентского модуля: крыша 15-этажного здания (Рабкоров 2/7)
5. Места расположения оборудования выбраны для обеспечения прямой видимости антенн, на расстоянии 4,1 км.

Результаты испытаний:

В ходе проверки передачи – приема тестовых пакетов данных (архивы размером 10, 50 и 250 Mb) , оборудование показало скорость:

Передача от абонентской точки ~ 2,4 Mbps.

Прием на абонентской точке ~ 2,5 Mbps.

Скорость обмена данных измерялась встроенным программным обеспечением оборудования Сапору.

Заключение:

В результате испытаний отмечена высокая надежность канала связи, быстрая разворачиваемость системы и удобство работы с программным обеспечением оборудования.

Члены комиссии:

Зам. начальника ПЛ ООО "ШОК"

Акбердин Р. М.

Инженер-электронщик ООО "ШОК"

Билалов Д. А.