

Во время Олимпиады трафик BBC достиг 700 Gbps

В то время как британский велосипедист Брэдли Уиггинс на прошедших Олимпийских Играх в Лондоне брал золото, сеть телекомпании Би-Би-Си брала свои рекорды. На гонку Брэдли пришлось в общем 729 тысяч трансляций в интернете с сайта BBC Sport Online в «живом эфире». При этом на финишном отрезке [транслировалось](#) одновременно больше 657 тысяч индивидуальных потоков. Как [было отмечено](#), в результате суммарная емкость всех трансляций телекомпании с Олимпиады достигла в определенный момент времени ошеломляющей отметки в 700 Gbps. Это больше, чем [сегодня «крутится»](#) на крупнейшей в Восточной Европе точке обмена трафиком MSK-IX. Если взять для примера США, [по данным NBC Universal](#), «с 219,4 млн. зрителей Олимпийские игры в Лондоне стали самым популярным событием в истории американского телевидения». При этом интернет стал играть значимую роль в освещении этих событий. На «несколько» размещенных записей с Игр (то есть не на все трансляции) пришлось «2 млрд. просмотров страниц и 159 млн. видеопотоков».

Эти цифры хорошо показывают то влияние, которое в будущем будет оказывать видео с крупных мероприятий на сети разных операторов. За короткий промежуток времени видео трафик будет стремительно поглощать пропускную способность сетей, а затем быстро пропадать. Хорошо если события эти будут прогнозируемы, как Олимпиада или Чемпионат мира по футболу, и к ним можно будет подготовиться. А если нет, и произойдет что-то подобное 11/09/01 ...

Number of people watching individual streams (millions, BARB)

Minute-by-minute data

