

Tokyo Skytree (Небесное дерево), Токио, Япония

11.9.2015

Самой высокой телевизионной башней на данный момент является телебашня - «Небесное дерево Токио» (Tokyo Skytree), которая находится в районе Сумида, Токио, Япония. Она является самой высокой среди телебашен мира, её высота составляет 634 метра и второй среди самых высоких сооружений мира, первое занимает - Бурдж-Халифа (Burj Khalifa) в Дубае с высотой 828 метров.

Новая токийская телебашня «Небесное дерево Токио» или «Токийское небесное дерево», была построена для замены старой Телевизионной башни Токио, для передачи цифровых теле и радиосигналов, так как с 2011 всё телевещание Японии должно было перейти полностью на цифровое телевещание. Старая же была недостаточно высока для того чтобы осуществлять передачу на верхние этажи некоторых небоскрёбов.

Башня построена с помощью современных антисейсмических систем, которые, по заявлению инженеров, могут поглощать до 50% энергии землетрясения, и теоретически может противостоять землетрясениям силой в 7,0 баллов с эпицентром под башней.

Название телебашни «Tokyo Skytree» было выбрано по итогам всенародного голосования, которое проходило в интернете с апреля по май 2008 года. За это название было отдано около 33 000 голосов (30 процентов) из 110 000 проголосовавших, вторым по популярности названием было "Токио Эдо башня" (Tokyo Edo Tower).

Высота телебашни в два раза выше Токийской телевизионной башни и при проектировании была выбрана равной - 634 метра. Это не просто так, дело в том, что цифра - 6 (на старом японском произносится как «му»), 3 («са»), 4 («си») и вместе они звучат как «Мусаси», что созвучно с названием исторической области, где находится современный Токио - «Мусаси».