



Байыш Нурматов, заместитель директора
Национального агентства связи Кыргызской Республики,
1947 г. рождения, образование высшее по специальности
«радиотехника», к.т.н., член Радиорегламентарного комитета МСЭ.

Интерактивное мультимедийное телевидение - новые образовательные возможности.

Применение цифровых технологий (NGN, широкополосный радиодоступ) открывает новые горизонты прикладных применений. В то же время в странах с горным рельефом охват всего населения волоконно-оптическими линиями связи либо сетью широкополосного доступа в силу разных причин вызывает большие трудности. В таких условиях первоочередной политической задачей правительства является охват населения вещанием. Переход на цифровое вещание из-за появления «цифрового дивиденда» позволяет не только увеличить количество вещательных программ, но и способствовать решению таких сложных для развивающихся стран задач, как повышение образовательного уровня населения. В докладе рассматривается применение интерактивного мультимедийного цифрового вещания в образовательных целях на примере пилотного проекта МСЭ-D в Кыргызстане.



Baiysh Nurmatov, deputy director of National Communications Agency of Kyrgyz Republic, Date of birth: 1947, higher education on "radio engineering", candidate of technical science, member of Radioregulations Board of ITU.

Interactive multimedia broadcasting - new educational opportunities.

Application of digital technologies (NGN, wireless broadband) opens new horizons of applied applications. At the same time it is difficult to cover all the population of a country with mountainous terrain by fiber-optic lines or broadband network. In such cases a prime political task of the government is to cover all the population by broadcasting. Transition to a digital broadcasting because of appearance of the "digital dividend" allows not only increasing the number of programs, but also promoting to solve some difficult issues for developing countries, such as raising an educational level of the population. In this report, application of interactive multimedia digital broadcasting in educational purposes is considered on an example of an ITU-D project in Kyrgyzstan.