Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры в республике

Министерство связи и информатизации как орган регулятор обеспечивает полноценное и всестороннее развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры для удовлетворения возрастающих потребностей государства бизнеса и граждан в получении современных
и качественных услуг электросвязи.

Необходимо отметить, что на сегодняшний день лицензию в области электросвязи имеют 170 операторов электросвязи.

Основным направлением развития сети электросвязи РУП «Белтелеком» является завершение процесса переключения абонентов на программно-аппаратную IMS-платформу, что позволяет предоставлять абонентам весь спектр современных телекоммуникационных услуг
по одной абонентской линии. На конец отчетного квартала к IMS-платформе было подключено 3 772,9 тыс. абонентов. Строительство мультисервисных сетей позволяет не только улучшить качество и расширить перечень предоставляемых услуг, но и оптимизировать затраты на эксплуатацию сетей электросвязи.

С учетом развития услуг сети передачи данных растет число подключений к услугам широкополосного доступа, что оказывает влияние и на ширину внешнего канала доступа в сеть Интернет. Внешний шлюз для доступа в сеть Интернет постоянно расширяется также для повышения качества оказываемых услуг по доступу в сеть Интернет, резервирования и уменьшения нагрузки на отдельные направления.

За январь-декабрь 2023 года ширина внешнего канала для доступа в сеть Интернет была увеличена на 860 Гбит/с и составила на 1 января 2024 г. 3 630 Гбит/с. С целью модернизации существующих сетей передачи данных для улучшения качества и объема предоставляемых услуг продолжались работы по подключению абонентов с применением технологии пассивных оптических сетей (GPON), позволяющей обеспечить скорость передачи данных до 100 Мбит/с и выше.

По состоянию на 1 января 2024 г. количество абонентов, подключенных по данной технологии, составило порядка 2 953,6 тыс. и увеличилось с начала года на 43 тысячи.

Всего количество абонентов стационарного широкополосного доступа к сети Интернет составило 3 209,2 тыс. с приростом к началу года в 84,1 тыс., при этом уровень проникновения стационарного широкополосного доступа к сети Интернет на 100 жителей составил 34,88 ед.

Стоит отметить активное развитие услуги телевидения по Интернет-протоколу. За январь-декабрь 2023 года количество абонентов IP-телевидения составило 2 502,3 тыс. абонентов.

Обеспечено дальнейшее развитие услуг сотовой подвижной электросвязи. По состоянию на 1 января 2024 года общее количество абонентов сотовой подвижной электросвязи в республике составило

11 757 тыс. Уровень проникновения сотовой подвижной электросвязи в республике составил 127,8 абонента на 100 жителей. Сотовой подвижной электросвязью второго и третьего поколения охвачено 99,3 процентов и 98,6 процентов территории республики соответственно, на которой проживает 99,9 процентов населения.

Активно развивалась сеть сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE и услуги на ее основе.

За январь-декабрь 2023 года охват населения услугами сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE составил 98,4 процентов.

Развитие сетей сотовой подвижной электросвязи третьего и четвертого поколения обеспечивает стабильный рост абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет: количество абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет по итогам 2023 года составило 9 455,4 тыс. с проникновением услуг в 102,77 ед. на 100 жителей.

Source URL: *https://mpt.gov.by/node/9076*