

## «Туркментел-2024»

Здравствуйте, Уважаемые участники международной конференции! Уважаемые гости, дамы и господа! Приветствуем Вас на Международной выставке и конференции по телекоммуникациям, телеметрии, информационным технологиям и телерадиовещательного оборудования - «Туркментел-2024».

Благодаря мудрой политике нашего уважаемого Президента в нашей стране, наряду с другими секторами экономики, происходят значительные изменения в области телекоммуникаций, информационных технологий, связи, включая космические системы.

Развитие экономики страны осуществляется на основе национальных программ, рассчитанных на средний и долгосрочный периоды. В стране особое внимание уделяется внедрению инноваций, высоких технологий, цифровизации всех систем и изучению мирового опыта в этой сфере, включая дальнейшее совершенствование систем связи. На сегодняшний день система связи и телекоммуникаций считается одной из наиболее быстро развивающихся отраслей национальной экономики.

успешно продолжается процесс внедрения в национальную телекоммуникационную систему новейших цифровых решений и информационно-коммуникационных разработок, которые соответствуют международным стандартам. В то же время происходят большие события и изменения в развитии спутниковой связи, которая является наиболее развитой формой современных услуг связи. Потому что, используя космическое пространство в мирных целях, реализуя достижения космической науки, различные услуги связи через спутники приводят к положительным изменениям в жизни человека.

Как известно, через спутник связи «ТуркменАлем 52Е» уже несколько лет предоставляются различные виды услуг спутниковой связи. В рамках развития спутниковой связи было создано ЗАО "Туркмен Хемрасы", с целью аренды транспондеров искусственного спутника и предоставления услуг спутниковой связи, была построена и введена в эксплуатацию станция FSS-Teleport, которая осуществляет спутниковую связь. Таким образом, через искусственный спутник связи "ТуркменАлем 52Е" возможности предоставления различных видов связи значительно расширились. В настоящее время ведется систематическая работа по

совершенствованию национальной космической системы, предоставлению новых возможностей спутниковой связи, развитию международного сотрудничества в космической сфере, а также реализации новых проектов. *В настоящее время через национальный спутник транслируется более 200 теле- и радиоканалов, предоставляются услуги аренды транспондеров, интернет-услуги, передача данных, прямая трансляция и установка мобильной связи в отдалённых населённых и производственных пунктах.*

В рамках развития цифровой экономики в стране открываются возможности воспользоваться услугами спутника связи «ТуркменАлем 52Е». Внедрение электронной передачи документов в удаленные от центров населенные пункты через спутник отправки данных в центральные учреждения, онлайн-платежи, мониторинг производственной деятельности через прямую цифровую сеть, совершенствование системы цифрового образования через спутниковый Интернет и осуществляется сбор сейсмологических и метрологических цифровых данных в соответствующие центры управления. Реализация этих работ показывает важность использования спутниковых возможностей в развитии цифровой сети страны.

В целях расширения международного сотрудничества в сфере космоса регулярно проводится соответствующая работа с космическими агентствами, международными организациями и крупными компаниями ряда зарубежных стран. По спутнику связи "ТуркменАлем 52Е" продолжается двустороннее сотрудничество с компаниями "Thales Alenia Space" и "SSI-Monaco". Подобные международные выставки и конференции предоставляют прекрасную возможность для дальнейшего развития этих связей и обсуждения работы над новыми проектами.

В настоящее время Космическое Управление работает над совершенствованием национальной космической системы страны, ведется соответствующая работа по реализации новых проектов, предлагая новые возможности для оказания услуг спутниковой связи. После завершения срока службы спутника связи «ТуркменАлем 52Е» планируется разработать проект второго спутника связи для продолжения его обслуживания. С этой точки зрения разработка проекта второго спутника связи, его установка и ввод в эксплуатацию были рассмотрены в «Программе социально-экономического развития страны Президента Туркменистана на

2022-2028 годы». Так, во втором проекте спутника связи планируется повысить его технические возможности за счет использования современных космических технологий, сохранить действующую полосу частот спутника связи «ТуркменАлем 52Е» в соответствии с маркетинговым планом, расширить его диапазон с помощью дополнительных частот. Планируется провести работы по модернизации центра управления спутника. В связи с этим изучаются технические характеристики современных спутников связи ведущих зарубежных компаний. В рамках проекта планируется провести специальную подготовку и стажировку подготовки специалистов в области управления и контроля спутников, управления системами наземного радиооборудования, работающих с соответствующим программным обеспечением. Также в связи с реализацией проекта проводятся переговоры с целью тщательного изучения технических возможностей и своих предложений иностранных компаний, производящих спутники связи и предоставляющих частотный диапазон, и осуществляющих его согласование. В рамках Международной выставки «Туркментел-2024» планируется провести встречи с рядом зарубежных компаний.

В завершение своего выступления хотел бы отметить, что с целью планирования и реализации второго проекта спутника связи мы готовы провести переговоры по изучению предложений компаний, производящих спутники связи и предоставляющих частотный диапазон

Уважаемые дамы и господа! Желаю вам всем успехов в работе и жизни.

Спасибо за внимание!!!