

ВЕСНІК СУВЯЗІ



## Спортивное ориентирование телекоммуникаций

С 21 по 30 июня 2019 года в столице Беларуси состоятся вторые Европейские игры – международные комплексные спортивные соревнования среди спортсменов Европейского континента, которые проводятся раз в четыре года под руководством Европейских олимпийских комитетов. В них примут участие более 4000 спортсменов из пятидесяти стран Европы.

Состязания проводятся по 15 видам спорта, в десяти из которых будут разыграны лицензии на летние Олимпийские игры 2020 года. В мероприятиях Игр будут задействованы крупнейшие спортивные сооружения Минска, включая спорткомплексы «Минск-Арена», «Чижовка-Арена», «Уручье», Дворец спорта и Дворец тенниса, стадион «Динамо», Футбольный манеж, Palova Arena и гребной канал в Заславле. Ожидается, что освещать Европиаду-2019 будет более тысячи представителей СМИ из разных стран.

Пока любители спорта задаются вопросами завершенности спортивных объектов, мы заинтересовалась их технической готовностью - ведь предстоящие Игры, помимо прочего, становятся «золотым полем» широкого применения телекоммуникаций и IT. Недавно эта тема легла в основу встречи, состоявшейся в Фонде Дирекции II Европейских игр 2019 года. Наши собеседники – начальник управления информационных технологий Сергей ЕВЕЦ и начальник отдела управления Николай БОРИСОВ.

– Действительно, в прошлые времена о готовности спортивных сооружений судили главным образом по завершению строительной части, - говорит Сергей Евец. - Теперь это не так. Прогресс информационных технологий сместил акценты настолько, что уровень сервиса телекоммуникаций крупных международных соревнований, по сути, стал действенным инструментом международной популяризации олимпийских ценностей. Спортивная тематика внедрилась не только в ТВ-программы – это лишь видимая сторона. Самые современные технологии с высокой эффективностью были применены, например, на минувших Олимпийских играх и Чемпионате мира по футболу в России. Кстати, в нашей сфере деятельности мы многое почерпнули из опыта зимней Олимпиады в Сочи...

– В целях четкой и всесторонней подготовки ІТ-сопровождения Евроигр, – уточняет Николай Борисов, – мы условно делим технологические задачи на несколько направлений: телекоммуникации, технологии на объектах, спортивный хронометраж, отдел планирования и готовность систем. Скажем, если Сергей отвечает за устойчивость IT в целом, то в моем секторе ответственности качественное функционирование



№ 1 (153) 2019



оборудования на объектах и устойчивость телекоммуникаций. Практически это выглядит так: мы аккумулируем спортивный хронометраж соревнования, отдел телевещания снимает «картинку», т. е., видео, а затем собранная телеметрия накладывается на сюжет изображения. Наша основная задача заключается в том, чтобы обеспечить все функциональные направления Дирекции Игр информационными и телекоммуникационными услугами.

– Разумеется, это незначительный фрагмент предстоящей работы, - продолжает Сергей Евец. -В общем же организация и проведение такого крупного спортивного мероприятия, как II Европейские игры, – процесс слишком сложный, поэтому курируется на самом высоком уровне. Например, согласно поручению Главы правительства, в рамках Организационного комитета при Минсвязи республики создан Подкомитет по информационным технологиям, который возглавляет министр связи и информатизации Константин Константинович Шульган.

На Подкомитет возложены обеспечение услугами электросвязи и организация телеметрии в ходе соревнований. Поэтому базовую платформу для решения этих

задач предоставляют РУП «Белтелеком», РУП «БелГИЭ», СООО «МТС», ЗАО «БеСТ», УП «Велком», СООО «Белорусские облачные технологии». Следует также отметить, что в состав Подкомитета входят представители Минспорта, НОК Беларуси, Минобразования, Мининформа, МВД, Госпогранкомитета, ОАЦ при Президенте Республики Беларусь, способные динамично решать возникающие организационные вопросы.

Без лишних разговоров, например, были приняты решения о перечне технических средств телеметрии, компьютерной и оргтехнике, о технической возможности предоставления в период Игр бесплатного доступа в сеть интернет посредством технологии Wi-Fi, а также по техническим аспектам организации Международного вещательного центра и другие важные вопросы. В частности, обеспечение качества предоставления услуг сотовой подвижной электросвязи в местах проведения мероприятий, проживания участников, на пунктах пропуска через Государственную границу Республики Беларусь, республиканских автомобильных дорогах с литерой «М», железнодорожном транспорте, в аэропортах и на автовокзалах.

Для оказания услуг программнотехнического блока II Европейских игр заключен договор между Фондом «Дирекция II Европейских игр 2019 года» и белорусской компанией «Синезис спорт».

По словам собеседников, в рамках данного договора ООО «Синезис спорт» достигло соглашения с компанией MicroPlus в качестве основного субподрядчика - специализированного и сертифицированного поставщика услуг, в частности, фиксации времени, оценок и результатов.

В рамках системы управления Играми будет обеспечено функционирование 15 подсистем, в т. ч. по аккредитации, управлению персоналом, спортивными заявками, медицинскими записями, размешением, прибытиями и отъездами, транспортом, логистикой, расписанием работы объектов Игр, медицинским сопровождением, билетному квотированию, координации участия гостей, оснащению и эксплуатации объектов и др.

– На текущий момент, – уточняет Сергей Евец, - для Дирекции доступны подсистемы «Sport



Entries (Спортивные заявки)», «Аккредитация», «Управление трудовыми ресурсами (персоналом)», «Medical Encounters (Медицинские записи)» и ряд других. В рамках услуги также функционирует разработанный ООО «Синезис спорт» волонтерский информационный портал (volunteers.minsk2019.by).

Услуга оказывается с июня 2018 г. и предусматривает комплексное IT-обеспечение жизнедеятельности Главного офиса Дирекции, в т. ч. предоставление компьютерной техники и программного обеспечения, техническое сопровождение Дирекции при проведении презентаций, выездных встреч и конференций, функционирование почтового сервиса, документооборота.

Техническая поддержка сотрудников Дирекции обеспечивается круглосуточно и без выходных по телефону, электронной почте, через специальный портал техподдержки, а также с использованием разработанных для Дирекции чат-ботов технической поддержки.

– К слову, еще в середине минувшего года, – продолжает Сергей Евец, – компанией «Синезис спорт» разработан и запущен для всеобщего доступа официальный сайт II Европейских игр – 2019.

В заключение беседы Сергей заметил, что, по сути, в процессе подготовки к Играм создается и запускается по аналогии система управления предприятием, только в данном случае это телекоммуникационная система управления спортивным «производством». Так что в перспективе посредством этой системы можно будет осуществлять управление не только спортивными, но также иными массовыми мероприятиями по таким же функциональным зонам, которые могут проходить на территории всей страны.

## Беседовал Николай ИНИН

«Веснік сувязі»

