Broadcasting Center Europe – успешная трансляция велогонки Škoda Tour de Luxembourg 2024

Лоран Севе

С 18 по 22 сентября в Люксембурге состоялась велогонка Škoda Tour de Luxembourg 2024, международную трансляцию которой обеспечила компания Broadcasting Center Europe (BCE). Именно она выполняла обязанности официального основного вещателя (host broadcaster) на этих престижных состязаниях и на высоком уровне провела прямые трансляции всех этапов велогонки. Освещение соревнований проводилось на канале Eurosport.

В нынешнем году гонка в Люксембурге, входящая в состав серии UCI Pro, состояла из пяти захватывающих этапов, давая международной аудитории возможность насладиться красотой ландшафтов этой небольшой европейской страны и испытать сильные эмоции, наблюдая за бескомпромиссной борьбой лучших велогонщиков планеты. Опыт и квалификация BCE гарантировали, что каждый момент транслировался без каких-либо проблем на нескольких платформах, включая Eurosport и RTL Lëtzebuerg.

Технический триумф на первом этапе

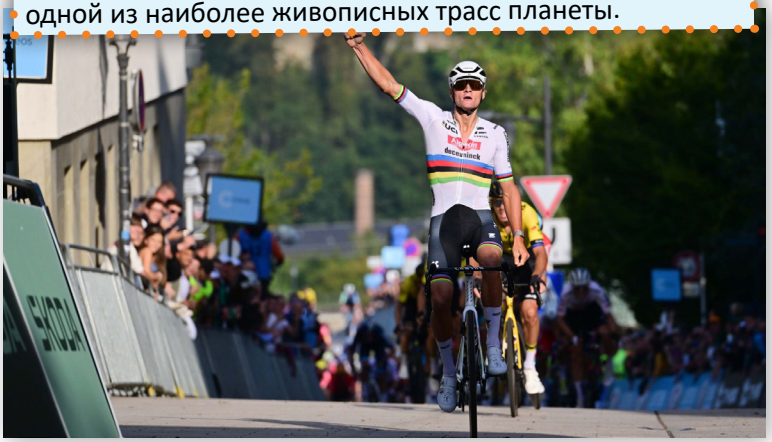
Первый этап, который заканчивался в Fëschmaart – исторической части города Люксембург, оказался очень сложным для вещания с технической точки зрения из-за узких улиц всего в 800 м от финишной линии. BCE удалось преодолеть все эти препятствия благодаря применению инновационного решения, с помощью которого камеры на финишной линии были подключены непосредственно к ПТС с использованием оптических кабелей. Это позволило провести высококачественную прямую трансляцию даже в этих сложных условиях.

Эффективная съемка и надежная передача сигнала

BCE обеспечила эффективную многокамерную съемку на всех стадиях состязания. В состав ключевых компонентов вошли четыре мотоцикла с ВЧ-системами передачи сигнала. На каждом мотоцикле размещался оператор, вживую снимавший гонки прямо изнутри пелотона. Кроме того, съемка захватывающих кадров велась с вертолета. Камера охватывала не только гонщиков, но и живописные ландшафты Люксембурга.

В сотрудничестве с компанией NEP сигналы с мотоциклов и вертолета передавались по высоко-

Велогонка Škoda Tour de Luxembourg входит в число самых престижных профессиональных состязаний по велоспорту. Она представляет собой этап серии UCI Pro, в ней принимают участие многие сильнейшие велосипедисты со всего мира, которые приезжают в Люксембург, чтобы определить лучшего на виражах одной из наиболее живописных трасс планеты.



частотному каналу на барражирующий здесь же самолет, который выполнял роль воздушной релейной станции, принимая сигналы и отправляя их на расположенные на земле антенны, откуда сигналы уже поступали в машины ПТС. Таким способом удалось обеспечить непрерывную прямую трансляцию на каждом этапе гонки.

От 5 до 7 камер было задействовано на финишных линиях в зависимости от особенностей каждого этапа и в полном соответствии с регламентом Международного союза велосипедистов UCI (Union Cycliste Internationale). Эти камеры играли критически важную роль в съемке наиболее драматичных моментов гонки, от захватывающих скоростных участков до предельного накала страстей на финишных прямых. Специальная группа, обеспечивавшая графическое оформление трансляции, работала непосредственно на месте, в режиме реального времени накладывая графику на видеоизображение, чтобы предоставить зрителям информацию о гонке и о расположении гонщиков в пелотоне.

Международная трансляция и локальный стриминг

Сигнал программы формировался в принадлежащих ВСЕ ПТС и ежедневно вживую транслировался на телеканале RTL Tele Lëtzebuerg, а затем доставлялся по спутниковому каналу по технологии SNG (Satellite News Gathering) на Eurosport, который осуществлял его трансляцию в международном масштабе. Дополнительно местные болельщики могли смотреть потоковую трансляцию гонки вживую на интернет-сайте RTL Lëtzebuerg. Поддержка стриминга позволяла болельщикам велогонок в разных странах мира смотреть соревнования в режиме реального времени.

Интересные факты о Škoda Tour de Luxembourg 2024

Трансляция велогонки Škoda Tour de Luxembourg 2024 в очередной раз позволила насладиться красотой Люксембурга в сочетании с одним из самых напряженных велосипедных состязаний года. В течение пяти этапов гонщики проехали 707 км, соревнуясь на пределе своих сил и возможностей на крутых подъемах, скоростных финишах и в борьбе за доли секунды в индивидуальных заездах.

Дистанция этапов гонки:

- первый этап – от Luxembourg-Knuedler до Luxembourg-Fëschmaart, 156,4 км;
- второй этап – от Junglinster до Schifflange, 155 км;
- третий этап – от Rosport до Diekirch, 201,3 км; самый длинный и изнурительный этап;
- четвертый этап – индивидуальные заезды на время в Differdange, 15,5 км;
- пятый этап – от Mersch до Luxembourg-Limpertsberg, 176,9 км.

От снятых с воздуха впечатляющих кадров люксембургских ландшафтов до напряженной борьбы на трассе, опыт и примененные командой ВСЕ технологии позволили сделать так, что гонка, проведенная в нынешнем году, была показана телезрителям по всему миру.

«Мы гордимся тем, что сыграли столь важную роль в успешной трансляции Škoda Tour de Luxembourg 2024, – сказал Хавьер Тиллен, руководитель отдела вещания и работы с цифровыми СМИ в ВСЕ. – *Технические сложности освещения столь динамичного и скоростного события были огромными, но опыт нашего коллектива и его приверженность работе позволили провести международную трансляцию на самом высоком уровне»*.