

# Дистанционное судейство и VAR с помощью служебной связи Riedel

Серкан Гюнер

Современный футбол уже привычно ассоциируется с дистанционным судейством и системами VAR, которые представляют собой по сути системы видеоповторов, позволяющих максимально точно проанализировать спорный момент, будь то взятие ворот, положение «вне игры», нарушение правил в штрафной площади и т. д., чтобы вынести верное судейское решение. А взаимодействие главного судьи на поле и бригады VAR производится с помощью системы служебной связи.

В конце февраля 2023 года компания Riedel Communications сообщила о заключении партнерского соглашения с провайдером вещательных сервисов EMG, цель которого заключается в обеспечении высококачественной надежной связи между судьями бельгийской футбольной лиги Jupiler Pro, их помощниками на линии поля и бригадой VAR, работающей дистанционно

в VAR Replay Centre, который расположен в Proximus Basecamp – штаб-квартире Королевской бельгийской футбольной ассоциации – RBFA (Royal Belgian Football Association).

Система беспроводной технологической связи Volero в сочетании с цифровыми матричными системами Artist (обе – производства Riedel Communications) обеспечивают взаимодействие для судейских бригад RBFA на всех стадионах лиги Jupiler Pro и в VAR Replay Centre, гарантируя четкую работу судей в процессе просмотра и анализа спорных игровых ситуаций.

*«Благодаря системе служебной связи, обеспечивающей четкое разборчивое общение между судьями на поле и нашей бригадой в VAR Replay Centre, находящейся в Тюбизе, мы можем быть уверены, что качество процесса их взаимодействия находится на высочайшем уровне, –*



VAR Replay Centre в Тюбизе



Приемопередатчики и антенна системы Volero

зала директор по эксплуатации департамента профессионального судейства Королевской бельгийской футбольной ассоциации Стефани Форде. – Несмотря на большое расстояние между каждым из стадионов и VAR Replay Centre, качество звука всегда отличное. Обе системы – Volero и Artist – просты в эксплуатации, так что наши сотрудники не испытывают проблем при установке связи даже в разгар напряженного матча. Наличие профессиональной поддержки Riedel позволяет выполнять интеграцию и настройку системы быстро и просто».

Системы Riedel позволяют соединить VAR Replay Centre в Proximus Basecamp, который расположен в 25 км от Брюсселя в небольшом городке Тюбиз, со стадионами лиги Jupiler Pro, находящимися в разных городах Бельгии. Сигналы, обмен которыми налажен между разными стадионами и VAR Replay Centre, проходят по сети Proximus MPLS, созданной для спортивных и иных событий высочайшего уровня. Эта сеть используется не только для VAR, но и для дистанционных трансляций турниров лиги Jupiler Pro.

Компания Riedel Communications поставила на все стадионы комплекты оборудования, в состав которых входят автономные беспроводные системы связи Volero-S, включая антенны, индивидуальные приемопередатчики и носимые гарнитуры для судей, работающих непосредственно на футбольном поле. Что касается VAR Replay Centre, то там пять рабочих мест VAR, а также одно резервное рабочее место и место начальника смены оснащены системой связи Riedel Artist 1024 с панелями управления серии 1216,



Матричная система связи Riedel Artist 1024

которые поддерживают работу на нескольких пересекающихся по времени матчах одновременно в течение игрового дня. При работе на двух последних игровых днях регулярного чемпионата лиги система была расширена за счет дополнительных систем в кейсах-стойках, чтобы можно было работать на девяти матчах сразу.

«Proximus Basecamp – штаб-квартира национальных команд и судей Бельгии, и расположенный там же VAR Replay Centre – находится в самом сердце спортивного технического департамента Бельгийской ассоциации футбола и ее региональных отделений ACFF и Voetbal Vlaanderen, – отметил менеджер Riedel по продажам в Бельгии Кристоф Ванден Эйнде. – Мы гордимся тем, что наши системы служебной связи стали неотъемлемой частью работы в течение игровых дней в VAR Replay Centre и на стадионах по всей Бельгии. Приятно видеть, как в процессе прямых трансляций судьи без каких-либо усилий связываются со своими дистанционно расположенными коллегами для принятия окончательного решения в той или иной ситуации, и мы знаем, как это нравится болельщикам лиги Jupiler Pro!».



Стефани Форде и Кристоф Ванден Эйнде