

Gridscope

Повышаем надежность электросети с помощью мониторинга в реальном времени

В целях повышения безопасности и надежности электроснабжения, укрепления устойчивости сети и снижения риска лесных пожаров PSE внедряет передовые технологии мониторинга электросети в рамках программы Gridscope. Устройства Gridscope, работающие от небольших солнечных панелей и аккумуляторов, устанавливаются на опорах линий электропередачи и контролируют состояние электросетей PSE в районах с повышенным риском лесных пожаров. Это позволяет нам быстро и эффективно реагировать на возникающие угрозы.

Преимущества устройств:

- В режиме реального времени выявляют и определяют местонахождение повреждений и нарушений в электросети, если, к примеру, дерево коснется линии электропередачи или автомобиль собьет опору.
- Помогают специалистам PSE оценить масштаб повреждений, чтобы аварийные бригады смогли быстрее восстановить электроснабжение в безопасных условиях.
- Обеспечивают важную информацию о состоянии сети в удаленных районах и во время отключений электроэнергии, поскольку устройства работают независимо от электросети.

Модернизация электросети

Gridscope — одна из технологий, которые PSE использует для модернизации электросети. Более полное представление о состоянии сети помогает нам создать надежную и устойчивую энергосистему будущего.

Дополнительная информация: PSE.com/GridModernization

PSE.com/Gridscope

PSE PUGET SOUND ENERGY

8823RU 09/26