Краткое описание системы:

Интегратор:
ООО «НЕОКОМ»
Оборудование:
Kirisun Communications Co., Ltd.
DP995
НЕОН-ПДА
НЕОН-ПДВ
Система диспетчеризации:
НЕОН СДУ

Внедрение системы радиосвязи DMR Tier II на **ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»** стало важным шагом в модернизации коммуникационных процессов на предприятии.

На этапе проектирования было проведено комплексное радиопланирование объекта. Специалисты компании **НЕОКОМ** использовали как машинные методы, так и физические измерения уровня поля. Это позволило точно оценить радиочастотную среду и выявить возможные проблемы с покрытием. На основе собранных данных удалось подобрать оборудование с необходимыми характеристиками для базовой станции и антенно-фидерного тракта, что обеспечило стабильную и качественную связь в условиях плотной застройки.

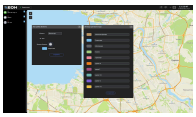
При проектировании системы технологической связи основное внимание уделялось обеспечению зоны уверенного покрытия как самого комбината, так и ведомственного лагеря, который находится на значительном удалении от города. Учитывая наличие большого количества металлических конструкций на территории комбината, это требовало тщательного подхода к выбору оборудования и проектированию сети.

DP995

Важным компонентом системы связи стали абонентские станции **Kirisun DP995**, которые отличаются прочной конструкцией, что позволяет им эксплуатироваться в довольно жестких условиях производственной среды. Высокоемкостной аккумулятор обеспечивает длительное время работы без подзарядки и гарантирует беспрерывный цикл работы без дополнительной подзарядки.

НЕОН-ПДА

На объекте Заказчика была успешно реализована **система диспетчеризации НЕОН СДУ**, разработанная компанией НЕОКОМ. Это решение обеспечило эффективное управление и координацию работы различных подразделений, с возможностью отображения геопозиции радиостанций, записью переговоров и регистрацией событий в журнале, что особенно важно для такого крупного производственного комплекса. В рамках проекта были использованы диспетчерские пульты **НЕОН-ПДА** и **НЕОН-ПДВ**, что позволило обеспечить высокую степень надежности и функциональности системы.



НЕОН-ПДВ

Внедрение радиосистемы DMR Tier II на ВСМПО-АВИСМА стало примером успешной интеграции современных технологий радиосвязи в производственные процессы, что положительно сказалось на эффективности работы предприятия и улучшило взаимодействие между его подразделениями.

Неоком
средства радиосвязи

Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 52
тел. +7 812 309-49-49 inform@neocomspb.ru
www.neocomspb.ru