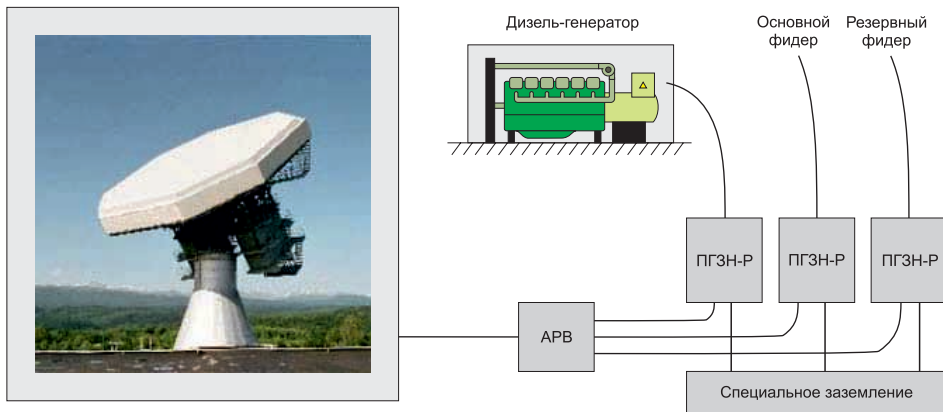


# Проект: Защита радиооптического комплекса распознавания космических объектов

Реализован в 2010 г.



Совмещенная конструкция системы сброса заряда и распределенного по поверхности заземления, в сочетании с новыми грозозащитными разрядниками, применена для защиты радиооптического комплекса распознавания космических объектов. Традиционными способами заземления и грозозащиты не удавалось обеспечить бесперебойного функционирования важного объекта при разрядах молнии, так как он расположен в горном районе с высокой грозовой активностью, но при этом гранитные породы не позволяли создать заземлители с низким импульсным сопротивлением.



ПГЗН-Р

ПГЗН-Р — панель грозозащитная низковольтная с резервированием, предназначенная для защиты особо важных объектов в районах с максимальным уровнем грозовой активности и вероятностью прямого попадания разряда молнии в низковольтные цепи электропитания. В таких условиях эксплуатации после прямого попадания разряда молнии и последующего отключения защиты разрядников возможны повторные поражения молнией низковольтных цепей до восстановления защиты разрядников, защиту от которых обеспечивает резервный контур.