

Настоящее научно-техническое, документально-историческое и литературное издание посвящено истории пассивной загоризонтной радиолокации в СССР.

Впервые идея пассивной радиолокации, основанная на излучении сторонних КВ радиостанций, доведенная до автоматического комплекса обнаружения стартов баллистических ракет, реализована по теме «Радуга» в Ленинградском научно-производственном объединении «Вектор» под руководством главного конструктора Г.А. Румянцева, легендарного советского коротковолновика (UA1DZ), заслуженного мастера спорта международного класса, многократного чемпиона мира и СССР.

Комплекс «Радуга» создан в конце 70-х годов в составе трех радиоприемных узлов, развернутых в Европейской части СССР. Экспериментально подтверждена его эффективность при обнаружении стартов ракет с космодромов и полигонов СССР.

В 80-х годах разработан и изготовлен передвижной приемно-регистрирующий комплекс, развернутый в Республике Куба для обнаружения запусков ракет США.

Представлена подробная хронология событий, воспоминания разработчиков и участников темы «Радуга». Воспоминания радиолюбителей о Георгии Алексеевиче Румянцеве.

Книга будет интересна непосредственным участникам событий, историкам и специалистам, а также читателям, интересующимся неизвестными страницами советской истории.