

РАДИОАСТРОНОМИЯ В ЛАТВИИ – ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Ивар Шмелд

¹*Ventspils University College, VIRAC Inzenieru 101,
Ventspils LV-3600 Latvia
E-mail: ivarss@venta.lv*

Дается обзор развития радиоастрономии в Латвию. Первым этапом развития являются работы по проектированию и попытке построения интерферометра по схеме креста Миллса в 50 – 60 гг. прошлого века – недалеко от местечка Балдоне примерно 30 км от Риги. Параллельно развивалась и солнечная радиоастрономия, которая берет свое начало с небольших радиотелескопов, построенных на основе передвижных радарных станции времени второй мировой войны, а в начале 70-тых вступил в строй 10 метровый радиотелескоп дециметрового диапазона. Исследования Солнца с помощью этого телескопа продолжались вплоть до 1993 года.

Начиная с 1994 АН Латвии от уходящей советской армии получила 32 метровый радиотелескоп недалеко от Вентспилса. Сейчас этот телескоп является основой Вентспилского Радиоастрономического центра Вентспилской Высшей школы. В сообщении дальше дается обзор истории развития Центра, его теперешнего состояния и перспектив развития.