



Contribution ID: 12

Type: устный

Естественные радиоизлучения

Радиоизлучения естественного происхождения (Рекомендация МСЭ-R P.372-11 (09/2013) - Радишум) занимают практически весь диапазон, доступный наблюдениям человека. Источником их служат геомагнитные колебания (самые низкочастотные шумы от десятков миллигерц), атмосферное электричество (от единиц герц до десятков мегагерц), процессы при прохождении космических лучей через атмосферу Земли (от 20 до 100 МГц. В более высоких диапазонах –это радишумы Галактики и более далекого космоса.

В нашем институте наблюдения естественных радишумов ионосферно-магнитосферного происхождения ведутся от периодов 10 мГц до 34 МГц и в оптическом диапазоне. Эти исследования и освещены в данном докладе.

Primary author: КОЗЛОВ, Владимир (ИКФИА СО РАН)

Presenter: КОЗЛОВ, Владимир (ИКФИА СО РАН)

Session Classification: лекции