



Пожалуйста, нарисуйте в области неестественно утолщенной части атмосферы положение спутника и направление излучения для двух режимов измерений SCIAMACHY.

Заполните промежутки следующими словами: NADIR, ультрафиолетовый, LIMB, вертикальный, высокая разрешимость, тангенциальный, инфракрасный, видимый.

Спутник измеряет любую инфракрасную радиацию, которая испускается Землей или является отраженным солнечным светом. Свет вертикальный к поверхности Земли. Этот тип измерения называют NADIR. Спутник может измерить ультрафиолетовую и видимую радиацию от Солнца. Свет тангенциальный к поверхности Земли. Мы называем это измерение LIMB. Это позволяет высокую разрешимость.