

Как получают
прогноз погоды.

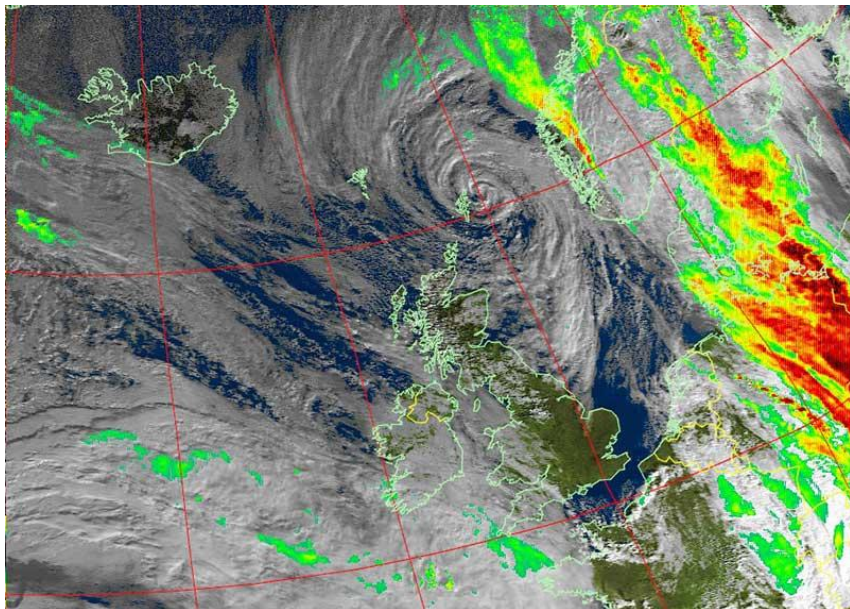
Наблюдения проводятся из космоса метеоспутникам



Метеорологический спутник - один из видов искусственных спутников, выполняющий метеорологические наблюдения - с его помощью получают из космоса метеорологические данные. На борту спутника находятся приборы, позволяющие осуществлять мониторинг температуры на поверхности планеты, а также вести мониторинг облачного и снегового покрова.

В метеорологическую систему входят помимо спутников погоды также станции, принимающие и обрабатывающие поступающие сведения.

Снимок с борта спутника



Спутник



Метеостанция

Метеостанция — Специальное учреждение[1], обладающее метеоплощадкой, удовлетворяющей определённым требованиям, на которой установлены стандартные приборы для непрерывных метеорологических измерений (наблюдений за погодой и климатом) в установленные сроки по единой методике в определённой последовательности, и передаче собранных данных в Гидрометцентр или иным потребителям.

Метеостанция в Польше



Запуск военного метеозонда



В узком смысле метеостанция —
учреждение, проводящее
метеорологические наблюдения.

Основным официальным метеостанциям
мира присвоены синоптические индексы.

В России большинство метеостанций
находятся в ведении Росгидромета. В
зависимости от установленного объёма
наблюдений, метеостанции имеют
определённый разряд. Данные
метеостанций СССР публиковались в
«Метеорологическом ежемесячнике».

Чемодан-лаборатория

