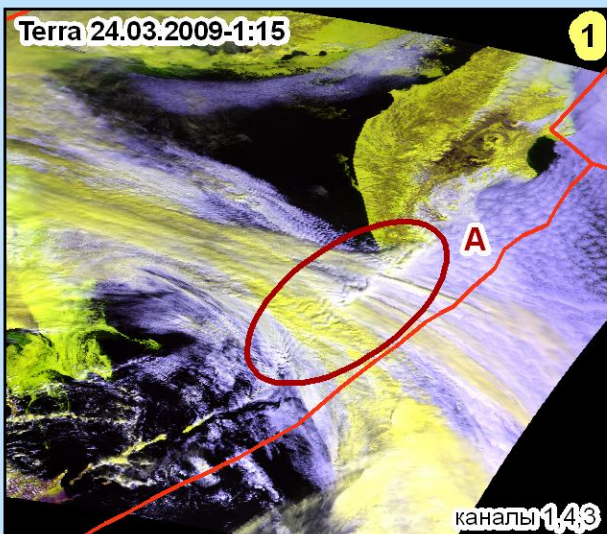


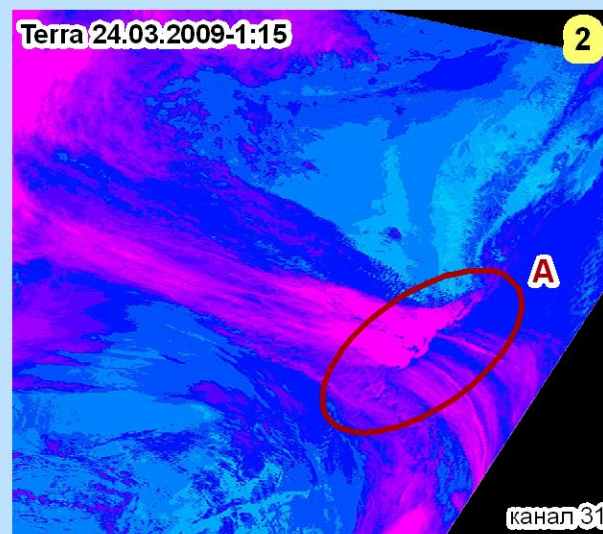
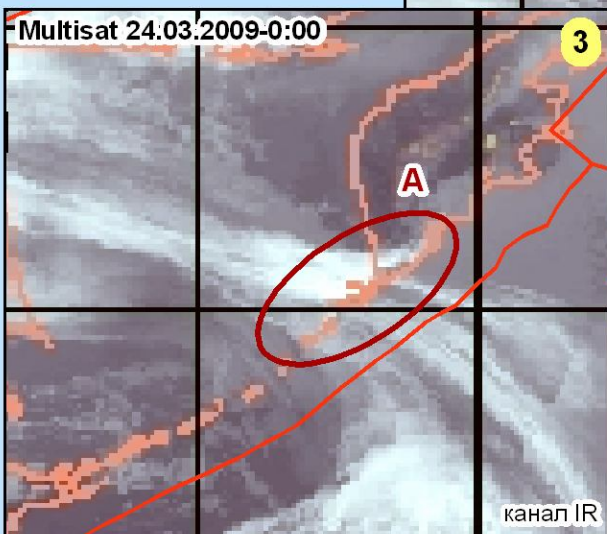
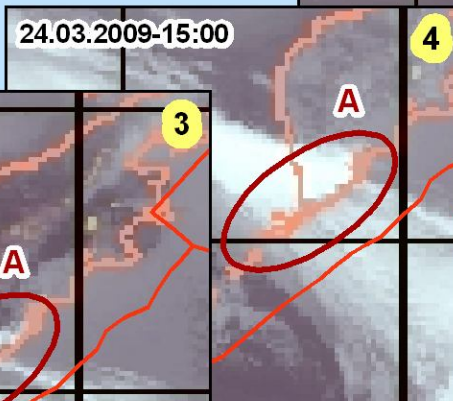
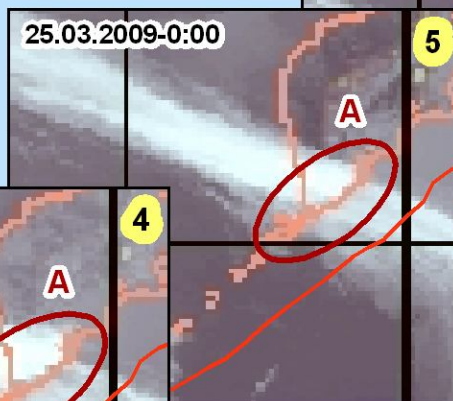
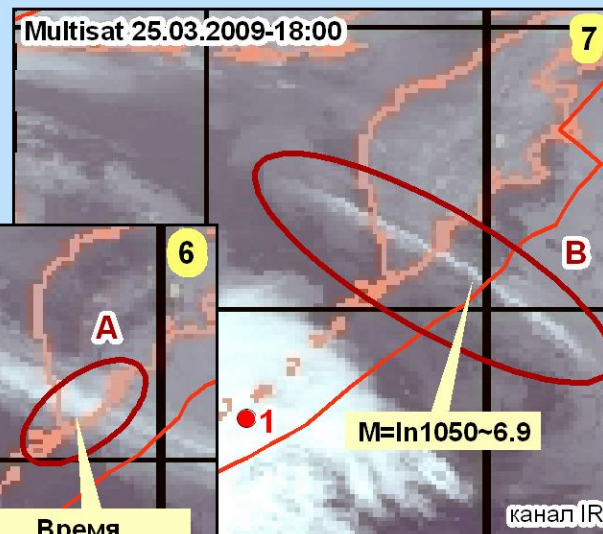


Облачные сейсмоиндикаторы в Курило-Камчатской зоне с 24 по 25 марта 2009 года



События

1. Запуск: 13.03.2009-353° - $HP_0(13, 25) - (-7/173) - 27.3 \text{ v } 3.4$
2. Извержение: 30.03.2009, влк. Эбеко, о. Парамушир
3. Землетрясение **1**:
7.04.2009-04:23 - (46.1; 151.4) - 6.9 - 39, Курильские о-ва



Признаки:

1. Блокировка переноса верхней границы облачности ($H \sim 11 \text{ км}$) при пересечении участка желоба (структура **A**)
2. Время жизни облачной структуры **A** около 2.5 суток
3. По протяженности облачной структуры **B**, определена потенциальная магнитуда $M = \ln 1050 \sim 6.9$, совпавшая с реальной