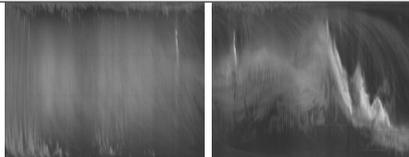
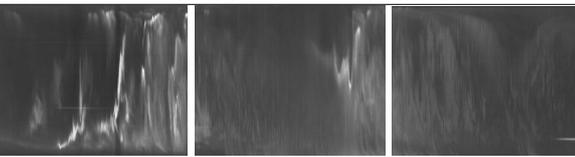
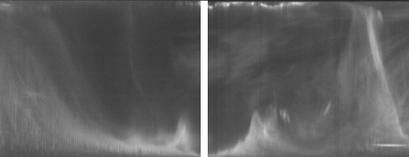
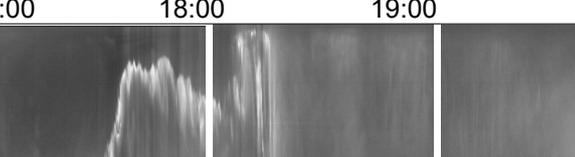


Во время регистрации полярных сияний на камере всего неба в Апатитах в сезоне с октября 2014 по март 2015 гг. были отобраны пролеты спутников Van Allen Probe (A, B), когда проекция траектории спутника пересекала область наблюдений сияний. Таких пролетов оказалось 5, даты и время совместных наблюдений на спутниках Van Allen Probe и сияний указаны в таблице. Приведены авроральные кеогаммы для интервалов.

Дата	Время пролета VAP, UT	Авроральная кеогамма, Апатиты
2014-10-28	00:30 - 02:00	 00:00 01:00 02:00 UT
2014-12-24	21:30 - 00:00	 21:00 00 UT
2014-12-25	22:30 - 00:00	 22:00 00:00 UT
2015-03-17	17:30 - 20:00	 17:00 18:00 19:00 20:00 UT
2015-03-18	18:00 — 20:30	 18:00 19:00 20:00 21:00UT