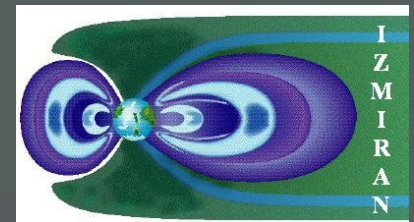


# Восстановление и первичная обработка данных из телеметрических файлов ИК-19

Цыбуля К.Г.

ИЗМИРАН, Троицк

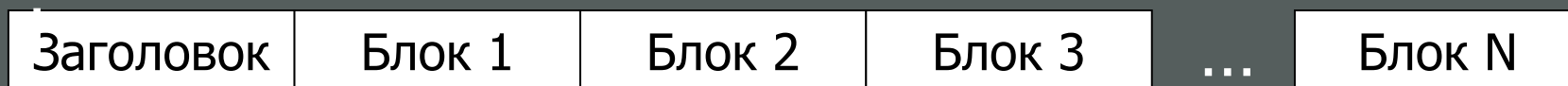


# Исходный набор телеметрических файлов

- ЗАП 2 (1 ионограмма за 8 с) 22 сброса
  - ЗАП 3 (1 ионограмма за 16 с) 173 сброса
  - ЗАП 4 (1 ионограмма за 64 с) 141 сброс
- 
- Размер файла ~12 М

# Структура файлов «Время-фонд»

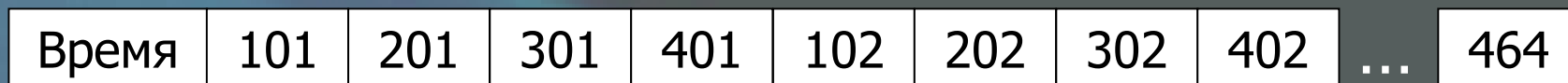
Файл



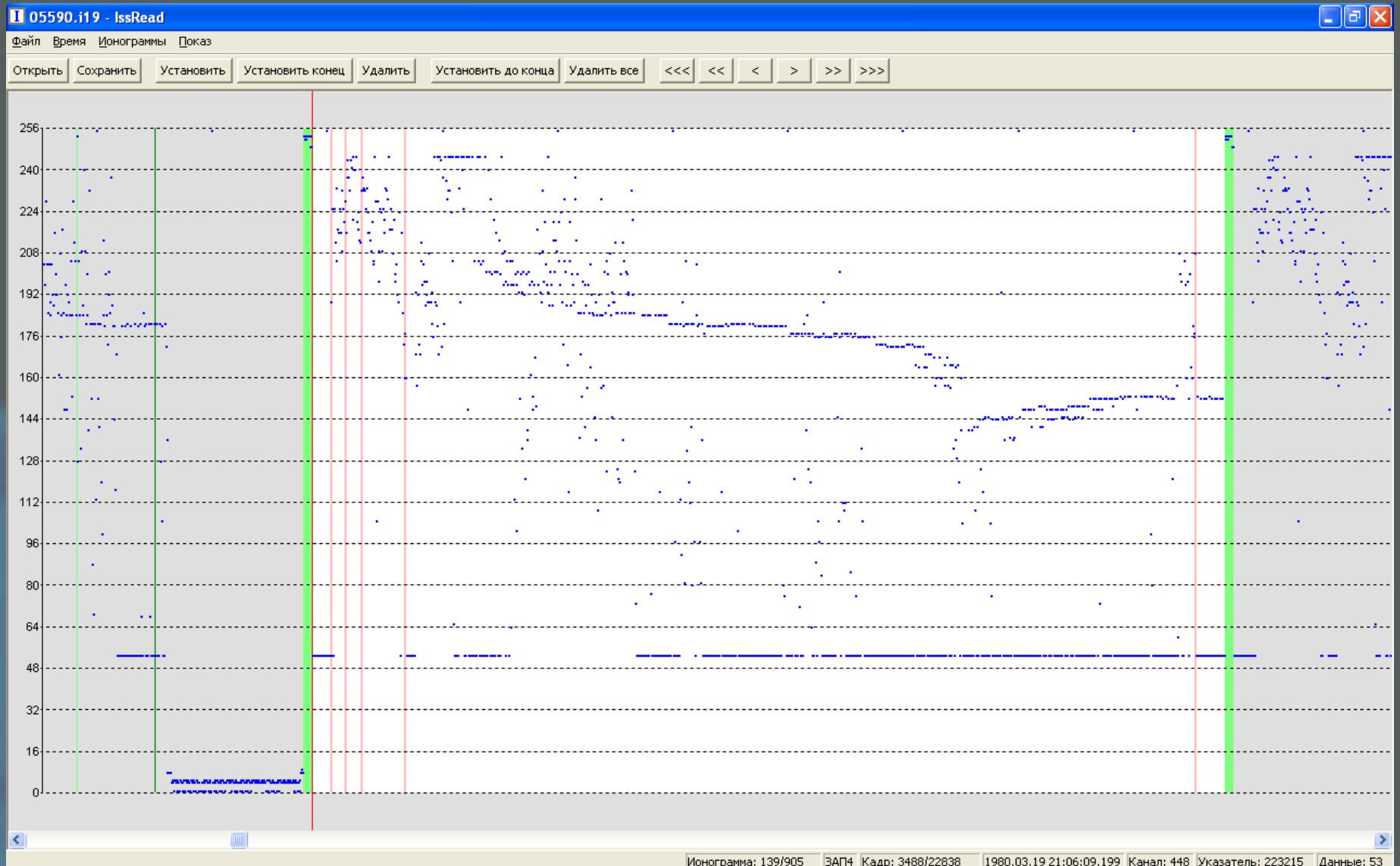
Блок:



Кадр:

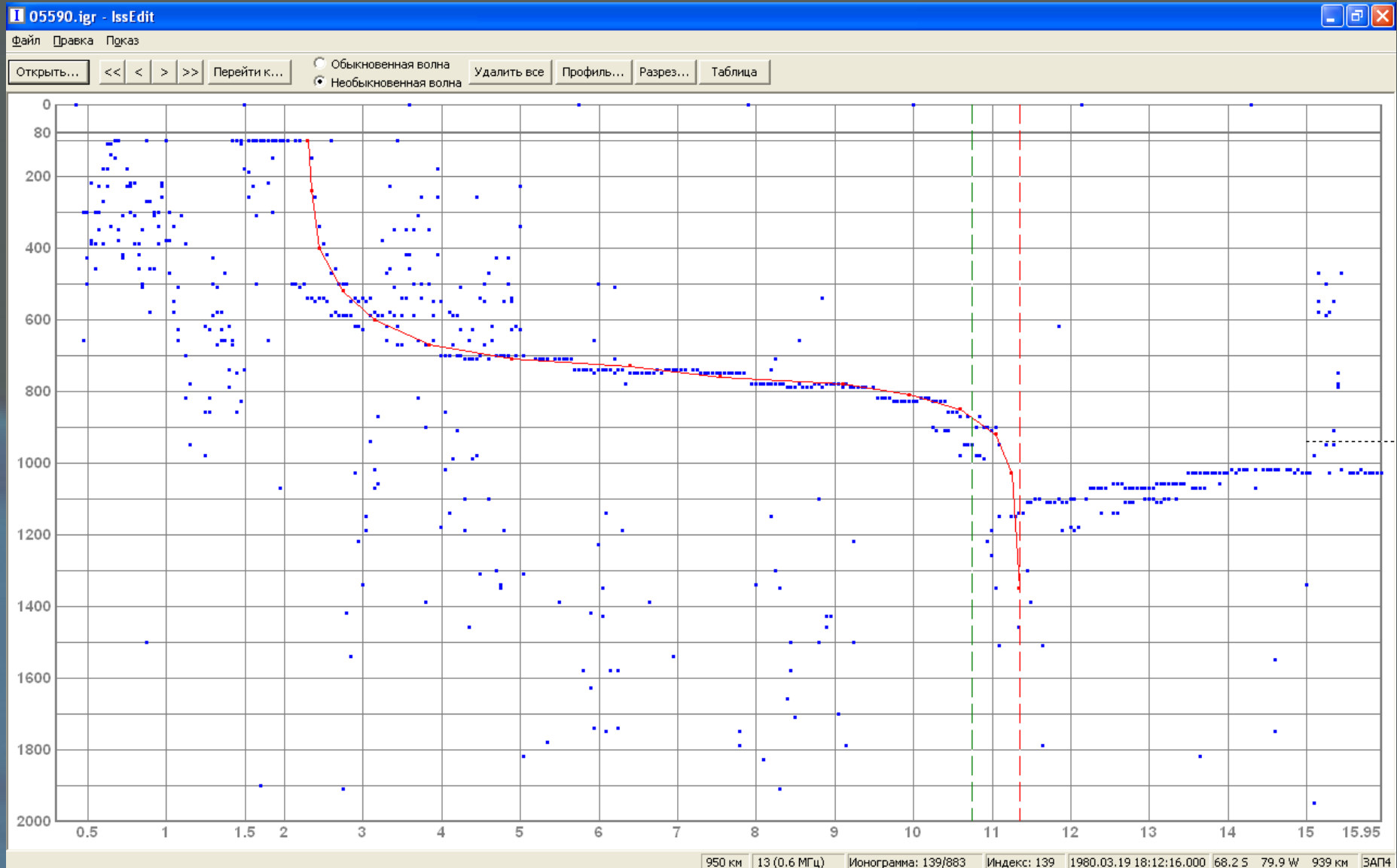


# Выделение ионограмм из файла





# Последующая обработка



# Пример использования данных

1979.05.17 12:24 - 13:12 UT, 20°E

