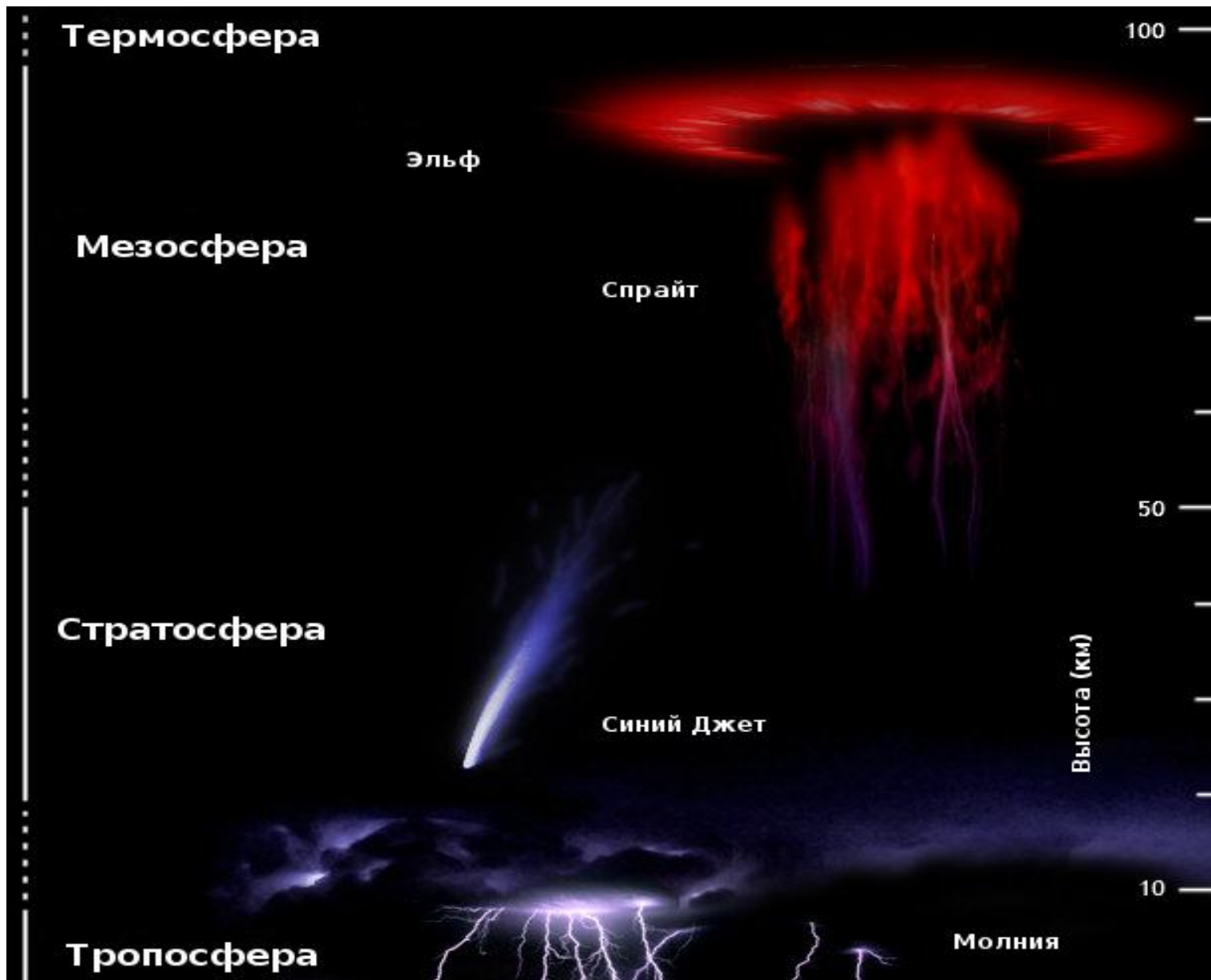


Қызыл спрайт

Сыртқы әлемді көрсететін қызыл спрайт

- Спрайт-(ағыл; періште эльф) Салқын плазмадағы электр разрядының түрі. Мезосфера және термосферада болады. Жоғары және төмен горизонталь бағытпен космостық ортада жарқылдайды. Олар спрайттар, джеттер, эльфтер болып бөлінеді. Жарқылдау формасы биіктігіне байланысты болады. Найзағайды жерден бақлағанда бұл жарқылдар көк, қызыл түрінде көрінеді.

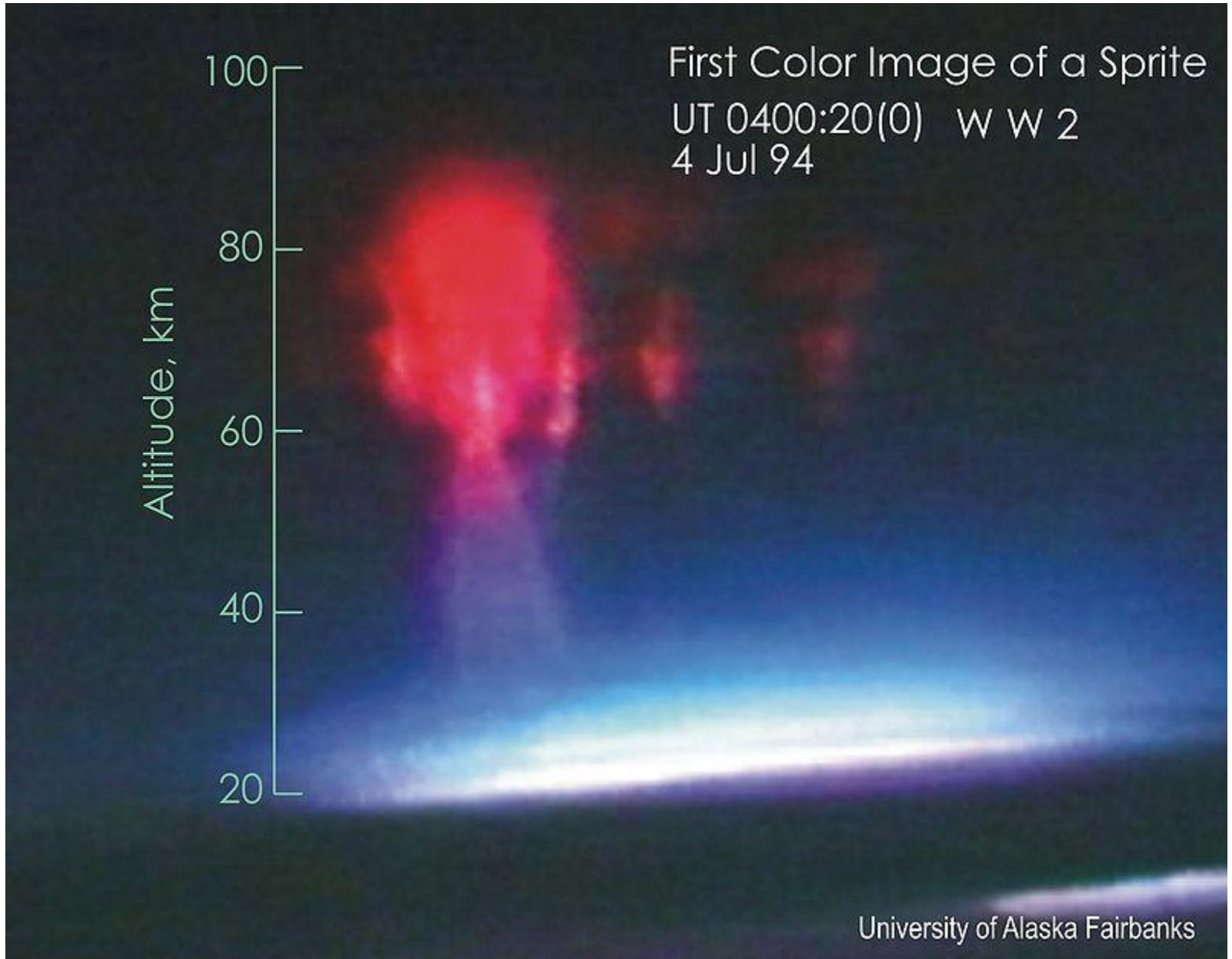


First Color Image of a Sprite
UT 0400:20(0) W W 2
4 Jul 94

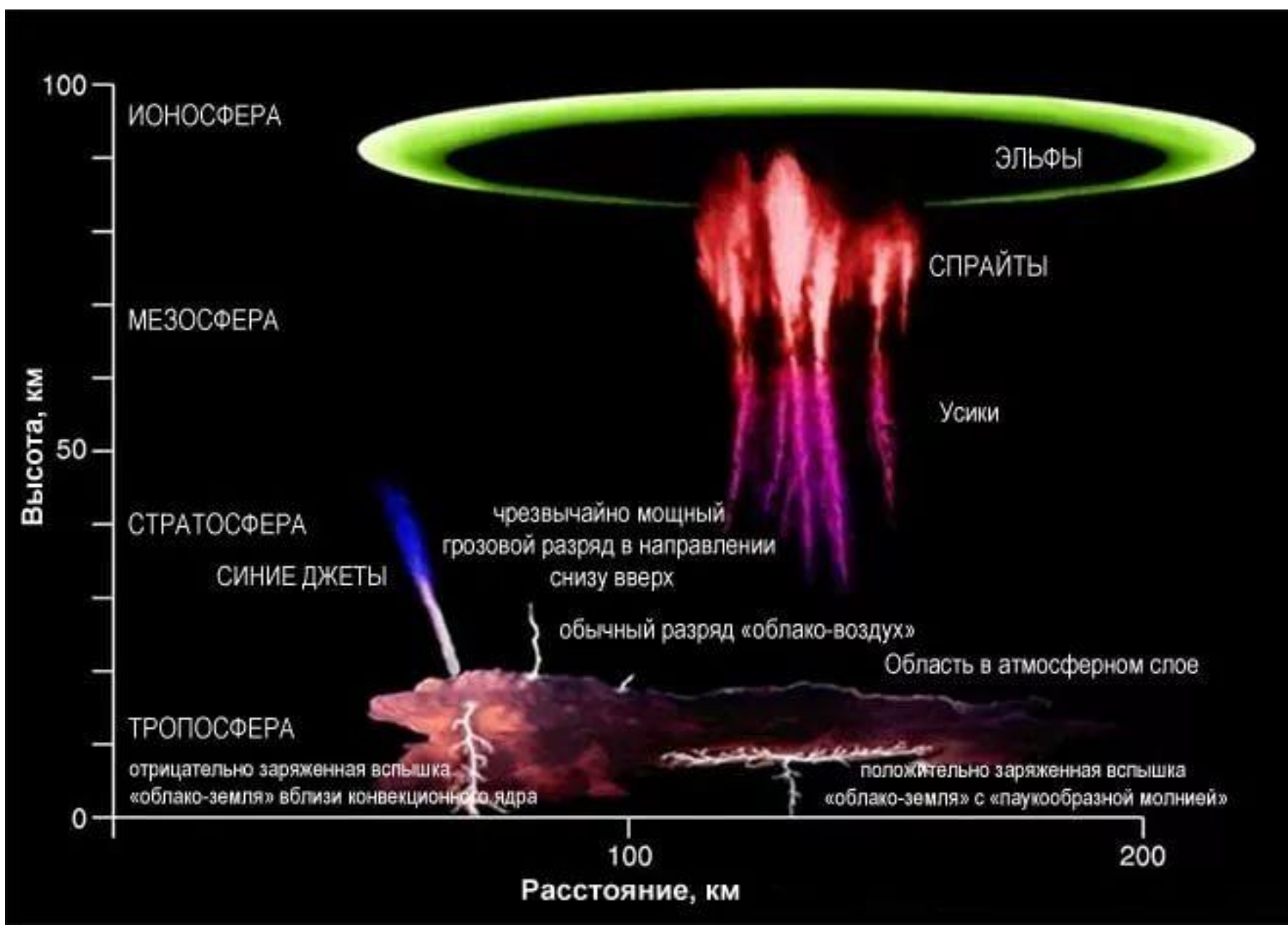
Altitude, km

100
80
60
40
20

University of Alaska Fairbanks



Спрайттардың анықтау қиын болады, олар қатты найзағай кезінде пайда болады, биіктігі 50 ден 130 дейін және ұзындығы 60 км диаметрі 100 кмге дейін жетеді. Найзағайдың қатты соқтығысынан кейін 10 секундтан кейін спрайттар пайда болады, 100 миллисекундқа созылады. Барлық спрайттар бірдей жоғары және төменге таралады, бірақ төменге қарай таралуы анық және тез байқалады.



- Спрайты возникают чаще группами, чем по одному, организованы по кругу. Спрайты в небе подвижны, совершают «танцующие» движения. Люди, утверждающие, что видели неопознанный летающий объект (НЛО), могли принять систему спрайтов за неопознанный объект^[1]. «Свечи» (вертикальные столбы света) в спрайтах достигают 20 км в высоту, их пучок может быть диаметром до 70 км

Пайдаланган әдебиеттер

1. [Появление НЛО объяснили спрайтами. Lenta.ru](#) (24 февраля 2009). Проверено 16 января 2010. [Архивировано](#) 23 августа 2011 года.
 2. [Ученые объяснили появление НЛО](#). HiTech.Expert (25 февраля 2009). Проверено 16 января 2010. [Архивировано](#) 27 марта 2012 года.
- **3.wikipeia.org**