



# ФАТА-МОРГАНА

Авторы: Г. И. Горчаков

---

ФАТА-МОРГАНА (от итал. *fata Morgana* – фея Моргана), оптич. явление в атмосфере, представляющее собой сложный быстроменяющийся [мираж](#) или совокупность миражей. Явление напоминало путникам оазисы, дворцы, города, острова и др. объекты и в древности считалось проделками феи Морганы (отсюда назв.). Ф.-м. обусловлена [рефракцией света](#) в [пограничном слое атмосферы](#) и возникает при наличии чередующихся слоёв воздуха с разл. темп-рой и, следовательно, разл. плотностью (напр., при всплывании [термиков](#)).