

Глория

(лат. *Gloria* - украшение; ореол)

Наблюдается на облаках, расположенных прямо перед наблюдателем или ниже него, в точке, прямо противоположной источнику света.

Наблюдатель должен находиться на горе или на самолёте, а источник света (обычно Солнце или Луна) — за его спиной.

Глория - цветные кольца вокруг тени наблюдателя или предмета, находящегося около него, когда тень падает на облако или слой тумана. Внутри находится голубоватое кольцо, снаружи — красноватое, далее кольца могут повторяться с меньшей интенсивностью. Угловой размер намного меньше, чем у радуги — $5...20^\circ$, в зависимости от размера капель в облаке.



Глория с тенью самолёта в центре.

Глория объясняется дифракцией света, ранее уже отражённого в капельках воды облака так, что он возвращается от облака в том же направлении, по которому падал, то есть к наблюдателю.

Глория с тенью человека, фото с моста в Сан Франциско.



Брокенский призрак с
тенью человека, фото на
пике Корженевской,
Памир.



В Китае глаорию называют «светом Будды». Первые письменные свидетельства о наблюдении явления с горы Эмэйшань датируются 63 г. н. э. Цветное гало всегда окружает тень наблюдателя, что часто толковалось как степень его просветления (приближённости к Будде и другим божествам).



Брокенский призрак

A dark, atmospheric photograph of a lighthouse beam cutting through a thick fog at night. The beam is a bright, golden-yellow light that illuminates the surrounding mist, creating a dramatic contrast against the deep black background. The fog is dense and textured, with the light revealing its intricate patterns and swirls. The overall mood is mysterious and ethereal.

Ночной Брокенский призрак,
источник света – яркий свет фар



Глория, Брокенский призрак и
туманная дуга (белая радуга)