



Бианка - это внутренний спутник голубого гиганта. Спутник этот был обнаружен 26 января 1986 года. Данные о местонахождении этого спутника были получены с фотографий, сделанных межпланетным зондом «Вояджер-2». Во время своего открытия спутнику дали временное обозначение, которое впоследствии заменили на имеющееся, которое было заимствовано из пьесы Шекспира «Укрощение строптивой». Также у данного спутника есть обозначение - Уран VIII. Данный спутник относится к группе Порции, которая включает в состав и другие спутники этой планеты. У всех спутников данной группы походи орбиты, а также параметры фотометрии. В радиусе спутник имеет протяженность на 27 километров, вокруг самой планеты полный оборот спутник совершает за 0,43 суток на Земле. Бианка имеет продолговатую форму, основной осью спутник обращен к Урану. Данный спутник имеет серый цвет поверхности.

Еще один внутренний спутник этой планеты - Офелия открыли 6-ю днями раньше спутника Бианка. Открытие было произведено также с помощью полученных с «Вояджер-2» снимков. Спутнику было дано временное обозначение, которое позднее заменили на имеющееся, взятое из знаменитой шекспировской пьесы «Гамлет». Долгое время этот спутник невозможно было наблюдать и получать его детальные снимки, пока это не сделал телескоп «Хаббл». Информации об этом спутнике совсем не много. Известно, что радиус его равен 23 километрам, период оборота вокруг Урана составляет около 0,4 земных суток. Как и вышеописанный спутник Офелия имеет продолговатую форму. Этот спутник, находясь на внешнем кольце, зачастую еще относят к разряду спутников-пастухов.

Корделия - это ближайший к Урану спутник. Открыли его вместе со спутником Офелия 20 января 1986 года. Получить данные о существовании этого спутнику удалось все также за счет снимков, произведенных зондом «Вояджер-2». Спутнику на некоторое время дали временное название, после чего, именовали его по имени персонажа из шекспировской пьесы «Король лир». После того, как были получены данные от «Вояджера-2», этот спутник очень долго не обнаруживал себя. И лишь 11 лет спустя после открытия, о нем стала известна новая информация, которую удалось получить с современного телескопа «Хаббл». Об этом спутнике на сегодняшний день у ученых очень мало данных. Астрономам удалось узнать, что радиус его составляет 21 километр, а время оборота равно 0,335 суток.