

<b>Planeetta 1</b>	
Etäisyys tähdestä	0,42 AU
Akselin kaltevuus	31°
Pyörimisaika	21 h
Kiertoaika	194 pv
Massa	4,5 M <sub>e</sub>
Planeetan säde päiväntasaajalla	1,61 R <sub>e</sub>
Pintagravitaatio	1,73 g <sub>e</sub>
Magneettikenttä ja säteily	On magneettikenttä Ohut otsonikerros
Ilmakehän koostumus	CO <sub>2</sub> 53% H <sub>2</sub> O 37% N <sub>2</sub> 9% Ar 0,008% Muut ~1%
Paine	12 bar (1,2 MPa)
Vesi ja veden olomuodot	Nestemäinen, vesihöyry 40%, 60%
Lämpötilaolot	Pintalämpötila ~ 176°C
Planeettanne kiertää K-tyyppin tähteä (oranssi kääpiö), joka on Aurinkoa (G-tyyppi) hieman viileämpi, himmeämpi ja tuottaa vähemmän UV-säteilyä	

<b>Planeetta 2</b>	
Etäisyys tähdestä	0,32 AU
Akselin kaltevuus	3°
Pyörimisaika	122 pv
Kiertoaika	122 pv
Massa	2,3 M <sub>e</sub>
Planeetan säde päiväntasaajalla	1,34 R <sub>e</sub>
Pintagravitaatio g	1,28 g <sub>e</sub>
Magneettikenttä ja säteily	Ei magneettikenttää Ei otsonikerrosta
Ilmakehän koostumus	O 42% Na 29% H <sub>2</sub> 22 % He 6% Muut ~1%
Paine	0,2 bar (0,02 MPa)
Vesi ja veden olomuodot	Ikirouta, vesihöyry 99%, 1%
Lämpötilaolot	Min, mean, max °C -173, 67, 427
Planeettanne kiertää K-tyyppin tähteä (oranssi kääpiö), joka on Aurinkoa (G-tyyppi) hieman viileämpi, himmeämpi ja tuottaa vähemmän UV-säteilyä	

<b>Planeetta 3</b>	
Etäisyys tähdestä	0,71 AU
Akselin kaltevuus	14°
Pyörimisaika	33 h
Kiertoaika	267 pv
Massa	2,8 M <sub>e</sub>
Planeetan säde päiväntasaajalla	1,41 R <sub>e</sub>
Pintagravitaatio g	1,4 g <sub>e</sub>
Magneettikenttä ja säteily	On Otsonikerros
Ilmakehän koostumus	N <sub>2</sub> 51%
	O <sub>2</sub> 42%
	CO <sub>2</sub> 3%
	H <sub>2</sub> O 3%
	Muut ~1%
Paine	1,2 bar
Vesi ja veden olomuodot	Jää, neste, höyry 15%, 50%, 35%
Lämpötilaolot	Min, mean, max °C -93, 18, 62
Planeettanne kiertää K-tyyppin tähteä (oranssi kääpiö), joka on Aurinkoa (G-tyyppi) hieman viileämpi, himmeämpi ja tuottaa vähemmän UV-säteilyä	