Parameter	Value
T ₀ (K)	302.15
p ₀ (Pa)	10 ⁵
z_{TROP} (km)	15
$\Delta\Theta$ (K)	3
r_Z (km)	2
z_{C} (km)	3
φ_{C}	0
λ_{C}	π
h_0	0.8
Δh	0.2
a (km)	<i>X</i> × 6,371.22