

Case	Zonal velocity		Identical resolution for $\Delta\omega$ and Δk [rad day ⁻¹ & rad km ⁻¹]	Potential fits [#]	T_{TMe} [days]	λ_{TMe} [km]	φ_{TMe} [rad]	Propagation
	660 [cm s ⁻¹]	687						
(a)	1.65	-1.93	5×10^{-4}	107	126	449	0.7π	Westward
	1.65	-1.93	2×10^{-4}	502	126	449	0.7π	Westward
	1.65	-1.93	1×10^{-4}	2054	121	422	0.7π	Westward
	1.65	-1.93	7×10^{-5}	4592	121	417	-0.5π	Westward
	1.65	-1.93	5×10^{-5}	8083	160	855	-0.5π	Westward
(b)	1.83	-2.34	5×10^{-4}	121	182	393	0.1π	Westward
	1.83	-2.34	2×10^{-4}	715	150	308	-0.5π	Westward
	1.83	-2.34	1×10^{-4}	2945	169	332	0.1π	Westward
	1.83	-2.34	7×10^{-5}	5801	147	306	0.1π	Westward
	1.83	-2.34	5×10^{-5}	11 593	169	332	0.1π	Westward
(c)	2.09	2.09	5×10^{-4}	2731	483	838	0.3π	Eastward
	2.09	-2.09	2×10^{-4}	16 903	204	383	-0.1π	Westward
	2.09	-2.09	1×10^{-4}	67 591	-	-	-	-
	2.09	-2.09	7×10^{-5}	137 567	-	-	-	-
	2.09	-2.09	5×10^{-5}	270 730	-	-	-	-