

ابرهای قلمبه ی ماماتوس



این ابرهای شگفت انگیز و جالب معمولاً با رعد و برق های شدید همراه است. وقتی این نوع ابرها ظاهر می شوند، معمولاً نشان دهنده ی یک طوفان سنگین و سخت است. این ابرها به صورت خوشه ای و انبوه ظاهر می شوند. معمولاً قطر هر خوشه ی آن به طور متوسط 1-3 کیلومتر و طول آن به طور متوسط 5.0 کیلومتر است.

این ابرهای شگفت انگیز و جالب معمولاً با رعد و برق های شدید همراه است. وقتی این نوع ابرها ظاهر می شوند، معمولاً نشان دهنده ی یک طوفان سنگین و سخت است. این ابرها به صورت خوشه ای و انبوه ظاهر می شوند. معمولاً قطر هر خوشه ی آن به طور متوسط 1-3 کیلومتر و طول آن به طور متوسط 5.0 کیلومتر است.

یک خوشه ی آن می تواند به طور متوسط 10 دقیقه طول بکشد تا عبور کند، اما کل خوشه ی ماما می تواند از 15 دقیقه تا چند ساعت متغییر باشد.

آنها معمولاً از یخ تشکیل شده اند، اما می تواند ترکیبی از یخ و آب مایع نیز باشد.

این نوع ابرها در سطح زیرین مرکز دیگر ابرها تشکیل می شوند. ابرهایی هستند که همیشه با شرایط جوی ناپایدار و اغلب توفانی همراه می شوند. شکل ظاهری این ابرها حاصل کیسه هایی از هوای سرد اشباع شده است که به سرعت از سطح ابرهای طوفان زا پایین می آید و تصویری مانند برآمدگی های موج در قسمت زیرین ابر ایجاد می کند.

این پدیده ی جالب بسیار نادر است و باید شانس داشته باشید تا در یک تهدید هواشناسی این ابرهای عجیب و زیبا را ببینید .