

تخلیه الکتریکی در جَو، و میدان مغناطیسی ی ناشی از آن

جریان الکتریکی ی متناظر با رعد - برق یا صاعقه، ممکن است به چند-صد کیلوآمپر برسد. میدان مغناطیسی ی متناظر با چنین - جریان ی، در فاصله ی یک کیلومتر چند-ده میکروتسلا (چند دهم گائوس) میشود، که قابل - مقایسه با میدان مغناطیسی ی زمین در سطح زمین است.