

تخلیه الکتریکی در جَو، و جریان و انرژی آن

یک رعد - برق یا صاعقه ی نعی، متناظر است با جریان ی از مرتبه ی چند-ده کیلوآمپر (ممکن است به چند-صد کیلوآمپر هم برسد)، و اختلاف - پتانسیل ی از مرتبه ی چند-صد مگا ولت. در چنین رویداد ی، از مرتبه ی یک گیگاجول انرژی آزاد میشود.