什么是毫米波雷达？什么是毫米波雷达?

根据百度百科的定义，毫米波雷达工作在毫米波波段，其 频域介于30-300GHz之间。毫米波的波长介于厘米波和光波之间，因此毫米波兼有微波制导和光电制导的优点。同厘米波 导引头相比，毫米波导引头具有体积小、重量轻和空间分辨率 高的特点。与红外、激光、电视等光学导引头相比，毫米波导引头穿透雾、烟、灰尘的能力强，具有全天候（大雨天除外） 全天时的特点。大雨对毫米波的影响非常大，所以在有大雨的天气，毫米波雷达性能会大大下降，而且毫米波是重要的雷达频段，在很多场合受到的干扰较大。

什么是毫米波雷达？什么是毫米波雷达?

根据百度百科的定义，毫米波雷达工作在毫米波波段，其 频域介于30-300GHz之间。毫米波的波长介于厘米波和光波之间，因此毫米波兼有微波制导和光电制导的优点。同厘米波 导引头相比，毫米波导引头具有体积小、重量轻和空间分辨率 高的特点。与红外、激光、电视等光学导引头相比，毫米波导引头穿透雾、烟、灰尘的能力强，具有全天候（大雨天除外） 全天时的特点。大雨对毫米波的影响非常大，所以在有大雨的天气，毫米波雷达性能会大大下降，而且毫米波是重要的雷达频段，在很多场合受到的干扰较大。