

Wilgotność powietrza jest jednym z parametrów pogody i składnikiem prognozy, który powinien być brany pod uwagę przez pilota BSP podczas planowania lotu. Duża wilgotność powietrza, może niekorzystnie wpływać na BSP ponieważ wilgoć może się osadzać na nim oraz jego modułach elektronicznych. Duża wilgotność powietrza zmienia propagację mikrofali radiowej, a co za tym idzie zmniejsza zasięg transmisji radiowej współczesnych dronów.