

Znajomość aktualnej prędkości wiatru jest konieczna dla wykonania bezpiecznego lotu. Każdy wielowirnikowiec ma inne możliwości techniczne z których wynika jego odporność na wiatr. Dla przykładu maksymalna odporność na wiatr:

- DJI Mini 2: 8.5-10.5 m/s
- DJI Mini 3: 10.7 m/s
- DJI Mavic AIR 2: 8.5-10.5 m/s
- DJI Mavic AIR 2S: 10.7 m/s
- DJI Mavic 3: 12 m/s
- DJI Phantom 4 PRO V2.0: 10 m/s
- DJI Matrice 200: 12 m/s

Analizując prognozę pogody można trafić na prędkość wiatru w km/h. Dlatego warto znać przelicznik prędkości wiatru:
 $1\text{m/s} = 3,6\text{km/h}$.