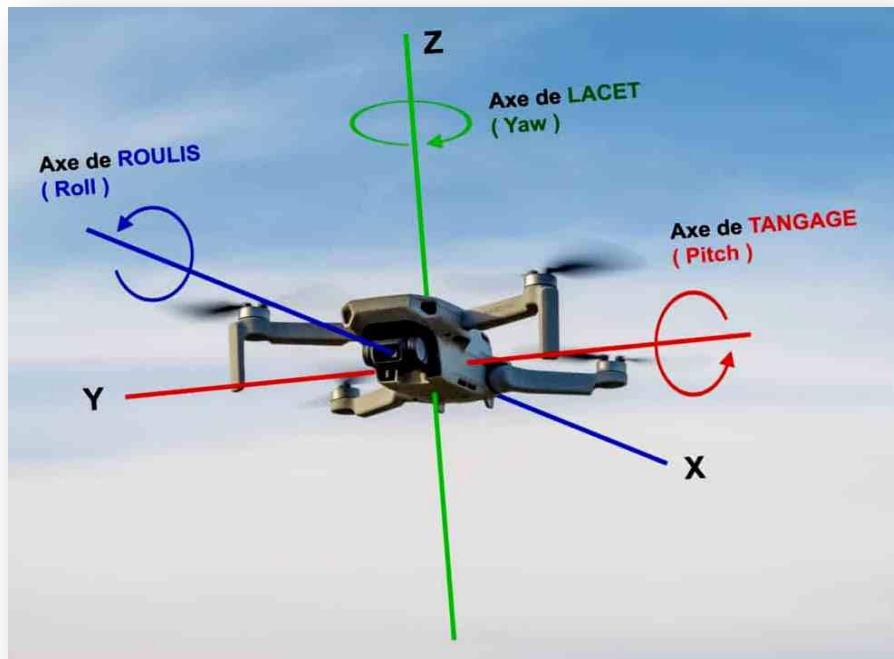




## ԴՐՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՕՊՏԻՄԱԼ ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ

Դրոնները մեր կյանքի անբաժանելի մասն են: Այս փոքր սարքերի հնարավորությունները դարձել են ավելի բազմազան և եզակի: Անօդաչու թռչող սարքի շահագործման կարևոր պարամետրերից է դրանց արագությունը: Բայց ո՞րն է առավելագույն արագությունը, որին կարող է հասնել դրոնը:

Դրոնի առավելագույն արագությունը կախված է դրա մոդելից և բնութագրից: Այսօր կան հսկայական քանակությամբ տարբեր դրոններ՝ փոքր տնային սարքերից մինչև պրոֆեսիոնալ մոդելներ, որոնք ունակ են օդում բարձր արագություններ զարգացնել: Դրոնի առավելագույն արագությունը կարող է հասնել ժամում մի քանի կիլոմետրից մինչև մի քանի հարյուր կիլոմետրի:

Դրոնի արագության վրա ազդում է ոչ միայն դրա մոդելը, այլև տարբեր գործոններ, ինչպիսիք են քամին, քաշը և դրա չափերը: Առավելագույն արագության հասնելու համար դրոնը պետք է ունենա համապատասխան շարժիչի հզորություն և թեթև կառուցվածք:

Կոնկրետ տարբերակ ընտրելիս կենտրոնացեք ձեր կարիքների վրա:

**1. Ճշգրիտ աշխատանք (առավելագույն կառավարելիություն).**

- 5-7 կմ / ժ (1.4-1.9 մ / վ)
  - իդեալական է նկարահանման համար
  - ճշգրիտ դիրքայնություն
  - առավելագույն բարձրության հսկողություն
  - նվազագույն իներցիա:

**2. Աշխատանքային ռեժիմ (արագության և կառավարելիության հավասարակշռություն).**

- 8-12 կմ / ժ (2.2-3.3 մ / վ)
  - լավ մանևրայնություն
  - ընդունելի ճշգրտություն
  - չափավոր իներցիա
  - էներգիայի արդյունավետ սպառում:

**3. Արագության բարձրացում (կառավարելիության վատթարացում).**

- 13-18 կմ / ժ (3.6-5 մ / վ)
  - շրջադարձի շառավղի ավելացում
  - ավելի դժվար է բարձրության վերահսկումը
  - նկատելի իներցիա
  - վերահսկողության կորստի ռիսկ:

**Կառավարելիության վրա ազդող գործոնները.**

- դրոնի զանգվածը
- շարժիչների հզորությունը
- հենոցի չափը
- պտուտակների տեսակը
- քամու բեռնվածքը
- մարտկոցի լիցքավորումը
- օպերատորի փորձը
- կապի որակը:

**15 կմ / ժ-ից բարձր արագության դեպքում.**

- դժվար է երաշխավորել ճշգրտությունը
- մանևրելու համար պահանջվում է ավելի մեծ տարածք
- ավելի բարձր է կառավարման սխալների ռիսկը
- քամու ազդեցությունն ավելի ուժեղ է
- մեծանում է մարտկոցի բեռնվածքը