TABELA DE REFERÊNCIA DE CANAIS DE FPV

Frequência (Mhz): 5330 5335 5340 5345 5350 ... 5370 5375 5380 5385 5390 ... 5410 5415 5420 5425 5430 ... 5450 5455 5460 5465 5470 ... 5490 5495 **5500** 5505 5510 ... 5530 5535 5540 5545 5550 ... 5570 5575 5580 5585 5590 5595 **5600** 5610 5615 5620 5625 5630 5635 5640 5645 5650 5655 5660 5665 5670 5675 5680 5685 5690 5695 **5700** 5705 5710 5715 5720 5725 5730 5735 5740 5745 5750 5755 5760 5765 5770 5775 5780 5785 5790 5795 **5800** 5805 5810 5815 5820 5825 5830 5835 5840 5845 5850 5855 5860 5865 5870 5875 5880 5885 5890 5895 **5900** 5905 5910 5915 5920 5925 5930 5935 5940 5945

Sistema	Canais
FCC	FCC (US)
CE	CE (Europe)
Analog A	CH1 5725, CH2 5745, CH3 5765, CH4 5785, CH5 5805, CH6 5825, CH7 5845, CH8 5865
Analog B	CH1 5733, CH2 5752, CH3 5771, CH4 5790, CH5 5809, CH6 5828, CH7 5847, CH8 5866
Analog E	CH1 5645, CH2 5665, CH3 5685, CH4 5705, CH5 5885, CH6 5905, CH7 5925, CH8 5945
Analog F	CH1 5740, CH2 5760, CH3 5780, CH4 5800, CH5 5820, CH6 5840, CH7 5860, CH8 5880
Analog R	CH1 5658, CH2 5695, CH3 5732, CH4 5769, CH5 5806, CH6 5843, CH7 5880, CH8 5917
DJI V1 25Mbps	CH1 5660, CH2 5695, CH3 5735, CH4 5770, CH5 5805, CH8 5839, CH6 5878, CH7 5914
DJI V1 50Mbps	CH1 5695, CH2 5770, CH8 5839, CH3 5878
DJI O3 10/20MHz	CH1 5669, CH2 5705, CH3 5768, CH4 5804, CH5 5839, CH6 5876, CH7 5912
DJI O3 40MHz	CH1 5677, CH2 5794, CH3 5902
HDZero	R1 5658, R2 5695, R3 5732, R4 5769, R5 5806, R6 5843, R7 5880, R8 5917
Walksnail 25Mbps	CH1 5660, CH2 5695, CH3 5735, CH4 5770, CH5 5805, CHP 5839, CH6 5878, CH7 5914
Walksnail 50Mbps	CH1 5695, CH2 5770, CHP 5839, CH3 5878
Walksnail Race Mode	RP 5340, CH15 5380, CH14 5420, CH13 5460, CH12 5500, CH11 5540, CH10 5580, CH9 5620, CH1 5658, CH2 5695, CH3 5732, CH4 5769, CH5 5806, CH6 5843, CH7 5880, CH8 5917
WiFi	5170 - 5835

DICAS GERAIS IMPORTANTES

- Sempre verifique a legislação local sobre uso de Radio Frequência.

- A polarização das antenas do TX e RX devem ser iguais para melhor performance de RF.

- Preste atenção nos canais sugeridos ao lado ao voar em grupo para evitar distorção de intermodulação (IMD).

- Pilotos de DJI e Walksnail devem evitar usar a taxa de bits em 50Mbps (40Mhz na DJI), e NUNCA usar para voar em grupo.

- Pilotos de DJI ou Walksnail, NUNCA devem usar os canais públicos (RP ou CH8) como canal de voo principal, porque ele é usado para sincronização inicial do conjunto quando é ligado.

- Sempre use antenas direcionais no TX do rádio para melhor performance em locais com muitas construções, aglomerações ou outros equipamentos que emitam sinal RF.

- Pilotos de DJI Avata nunca devem deixar o modo de canais em Automático se estiverem voando com outros pilotos e drones. Escolha sempre um canal manual.

- Se for voar com outros drones DJI próximos, peça para o operador destes mudar a frequência de Auto para 2.4Ghz no App DJI Fly para não causar interferência na banda de 5.8Ghz.

MELHORES CANAIS PARA VOAR EM GRUPO (ANALÓGICO)

2 PILOTOS: R1 (5658), R8 (5917)

3 PILOTOS: R1 (5658), R4 (5769), R8 (5917)

4 PILOTOS: R1 (5658), R3 (5732), R6 (5843), R8 (5917)

5 PILOTOS: R1 (5658), R2 (5695), F2 (5760), F4 (5800), E5 (5885)

6 PILOTOS: E4 (5705) ou R1 (5658), E2 (5685) ou R2 (5695), F2 (5760), A4 (5805) ou F4 (5800), E6 (5905) ou R7 (5880), E8 (5945) ou R8 (5917)

MELHORES CANAIS PARA VOAR EM GRUPO (DIGITAL)

MISTO DJI/WALKSNAIL/HDZERO — ATÉ 5 PILOTOS: CH 1, CH 2, CH 3, CH 4, CH 5

SOMENTE DJI OU WALKSNAIL OU HDZERO — ATÉ 7 PILOTOS: CH 1, CH 2, CH 3, CH 4, CH 5, CH 6, CH 7

PILOTOS DOS SISTEMAS

DJI WALKSNAIL

DEVEM MANTER DISTÂNCIA DE PELO 3M DE OUTROS PILOTOS.

QUER APRENDER MAIS?

VISITE:

https://academiadofpv.com.br/blog/

© 2025 por Academia do FPV LTDA.

Último Update: 01/2025 | Revisão: 1 | Autor: Rodrigo Sclosa <rodrigo@academiadofpv.com.br>