

# Analyse WireShark du signal WiFi émis par un DJI M2ED

Horloge (autres signaux intercalés masqués)

Code Interne DJI

"Immat." émise

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
5	0.239500	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
20	0.879326	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
54	1.519435	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
61	2.159410	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
67	2.799336	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
74	3.439241	SzDjiTec_07:00:07	Broadcast	802.11	159	Beacon frame, SN=0, FN=0, Flags=.....C, BI=640, SSID=DJI-1581E142KYRFZ0B09A1

- ▶ Frame 74: 159 bytes on wire (1272 bits), 159 bytes captured (1272 bits)
- ▶ Radiotap Header v0, Length 25
- ▶ 802.11 radio information
- ▶ IEEE 802.11 Beacon frame, Flags: .....C
- ▼ IEEE 802.11 Wireless Management

- ▼ Fixed parameters (12 bytes)
  - Timestamp: 37087530
  - Beacon Interval: 0.655360 [Seconds]
  - ▶ Capabilities Information: 0x0420
- ▼ Tagged parameters (94 bytes)
  - ▼ Tag: SSID parameter set: DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
    - Tag Number: SSID parameter set (0)
    - Tag length: 23
    - SSID: DJI-1581E142KYRFZ0B09A1
  - ▼ Tag: Vendor Specific: Secrétariat général de la défense et de la sécurité natio
    - Tag Number: Vendor Specific (221)
    - Tag length: 67
    - OUI: 6a:5c:35 (Secrétariat généra
    - Vendor Specific OUI Type: 1
    - ▶ Tag: Version: 1
    - ▶ Tag: ID ANSI
    - ▶ Tag: Latitude: 47.53695
    - ▶ Tag: Longitude: 2.44251
    - ▶ Tag: Altitude AMSL: 164 m
    - ▶ Tag: Altitude AGL: 0 m
    - ▶ Tag: Latitude Takeoff: 47.53695
    - ▶ Tag: Longitude Takeoff: 2.44251
    - ▶ Tag: Horizontal Speed: 0 m/s
    - ▶ Tag: Heading: 45 deg

Intervalle entre 2 émissions

En clair, si je vole à plus de 70,78km/h, je risque une prune... car l'intervalle de 30m entre deux émissions ne sera plus respecté.

Données de position et mouvement transmises

CODE EMIS PAR LE DRONE (ci-dessus) : DJI-1581E.....xyz...  
 CODE SAISI DANS AT (tiret (-) refusé) : DJI1581E.....xyz...