

Pré-présentation

Projet Smart: Détection de drones

ÉQUIPE SMART:
D'Acremont Antoine
Cotten Guillaume
Legay Kevin
Kennan Aya
Shehade Mohammed
Rigaud Michaël

ENSTA Bretagne

2 février 2016



Sommaire

① Introduction

② Conclusion

Introduction

Sommaire

① Introduction

② Conclusion

Conclusion

Bibliographie

- [1] « Drone ». *futura science*, 2014.
- [2] François DELAVEAU et Yvon LIVRAN. « Radiosurveillance du spectre - Goniométrie et localisation ». *Techniques de l'ingénieur*, 2012. Ref. te6892.
- [3] Juliette DEMEY. « Comment détecter les drones ». *le Journal du Dimanche*, 1 mars 2015.
- [4] F1LVT. « F1LVT : comment créer un radio-goniomètre Doppler le Montréal 3v2 ». <http://f1lvt.com/>.
- [5] Société FLIR. « L'imagerie thermique : Une technologie prête à conquérir le reste du monde ». <http://www.flir.fr/cs/display/?id=51839>.
- [6] Peter HAUSMANN. « UAV Sound Source Localization ». PhD thesis, Technical University of Munich, 2014.
- [7] Jason KOEBLER. « Tiny Device Will Detect Domestic Drones ». *US.news*, 1 mai 2013. <http://www.usnews.com/news/articles/2013/05/01/tiny-device-will-detect-domestic-drones>.
- [8] Philippe MARTIN. « Récepteur gonio (ou indicateur de champ) vhf ». <http://ph-martin.pagesperso-orange.fr/f6eti/realisations/9901rxvhf/index.htm>.
- [9] Gilbert MULTEDO. « Radiosurveillance du spectre ». *Techniques de l'ingénieur*, 1994. Ref. e6890.

Bibliographie (cont.)

- [10] Société ORELIA. « Drone detector ». <http://www.drone-detector.com/fr/>.
- [11] H. Lissek P. MARMAROLI, X. Falourd. « *A UAV motor denoising technique to improve localization of surrounding noisy aircrafts : proof of concept for anti-collision systems* », 2012.

Questions ?