

26 novembre 2021



**SUBJECT / SUJET : Moyens de télécommunication – R&D : Technologies quantiques**

**SOURCES & METHODS INVOLVED / SOURCES ET METHODES EMPLOYEES**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Investigation / Enquête                      | <input type="checkbox"/> Strategic planning / Planification Stratégique |
| <input type="checkbox"/> Documentary monitoring / Veille documentaire | <input type="checkbox"/> Instruction / Instruction                      |
| <input type="checkbox"/> Lobbying / Action lobbyiste                  | <input type="checkbox"/> Profiling Simulation / Simulation Profilage    |
| <input type="checkbox"/> Field Intervention / Intervention terrain    | <input checked="" type="checkbox"/> R&D / Recherche & Développement     |

**CONFIDENTIALITY LEVEL / NIVEAU DE CONFIDENTIALITE**

- Classified / Classifié
- Declassified / Déclassifié
- Sensitive / Sensible
- Confidential / Confidentiel
- Secret     Top Secret

**STATUS / STATUT**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pre-project study / Etude avant-projet | <input type="checkbox"/> Started / Démarré   |
| <input type="checkbox"/> Stand-by / Mise en attente             | <input type="checkbox"/> Adjourned / Ajourné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Completed / Finalisé        |  |

**RESULT / RESULTAT**

- Achieved / Atteint
- Partially met / Partiellement atteint : ... %
- Not Achieved/ Pas atteint

**AREA / ZONE : Mondiale**



26 novembre 2021

## 1- CONSTAT / CONTEXTE

- Extrait du rapport 5850R\_IRRA003\_UNRE :
  - Conclusion : les moyens de télécommunications par radiofréquence sont fortement biocides et manifestement archaïques au vu de l'importance des avancées technologiques de ces dernières années.
- Conformément au rapport sus-mentionné, les technologies quantiques ont été retenues comme étant l'une des meilleures solutions de remplacement des moyens de télécommunications par radiofréquences.
- Nous savons que certains pays travaillent depuis longtemps au développement de telles technologies.

## 2- OBJECTIFS

- Conformément au plan stratégique de remplacement global des moyens de télécommunications par radiofréquence 5850R\_IRRA004\_PLST : mettre en place une collaboration entre l'un de ces pays, certains dirigeants de grands groupes industriels, tels qu'Elon Musk, ainsi qu'une unité Owl préalablement formée spécialement pour cette mission.

## 3- ACTIONS

- Jui. 2016 : prise de contact par des unités Raven avec le gouvernement des pays travaillant sur des technologies quantiques, puis établir une liaison permanente avec les plus coopératifs.
- Aoû. 2016 : recrutement et formation d'une unité Owl aux technologies quantiques par les chercheurs spécialisés des pays sélectionnés (voir rapport 5850R\_IRRA007\_REFO).
- Nov. 2016 : début des recherches et du développement sur base des travaux déjà effectués au sein des pays sélectionnés.
- Sep. 2018 : finalisation du développement des technologies de télécommunication quantique.
- Déc. 2019 : prise de contact par des unités Raven avec certains groupes industriels de premier plan, notamment ceux d'Elon Musk, dans un but de production en série et d'optimisation des technologies préalablement développées.

## 4- RESULTATS

- Ces moyens de télécommunication quantique sont largement plus performants que n'importe quelle autre technologie :
  - Aucune interférence possible de la part de quelque source que ce soit.
  - Portée infinie grâce au principe d'intrication quantique.
  - Débit éminemment supérieur à toutes les technologies actuelles.
  - Aucune possibilité d'interception des données.



26 novembre 2021

- D'après l'unité Owl, le moyen de déploiement et d'exploitation le plus efficace consiste en un système embarqué sur satellite.

Signature du Rédacteur

*TCeffitt*

