

« Table Ronde » réseaux numériques  
amateurs  
animée par F4GKR Sylvain

**18 OCTOBRE  
2014**



*Des nouveaux outils pour quoi faire ?*



# Contexte de la discussion

- Dans la continuité des présentations :

- 09 h 30 Les modes numériques et D-Star, présenté par F5HCC
- 10 h 15 La technologie DMR par DMR-FRANCE.ORG (DR@F), par F1SHS
- 11 h 00 Le réseau HAMNET, présenté par F6CNB

**- 11 h 45 – 12 h 30 Table Ronde sur les modes numériques animée par F4GKR**





# Réseaux numériques amateurs

- Permis sur nos bandes depuis 2012
- Ont ouvert la possibilité d'utiliser :
  - Hamnet
  - Des communications audionumériques (DSTAR, DMR etc.)





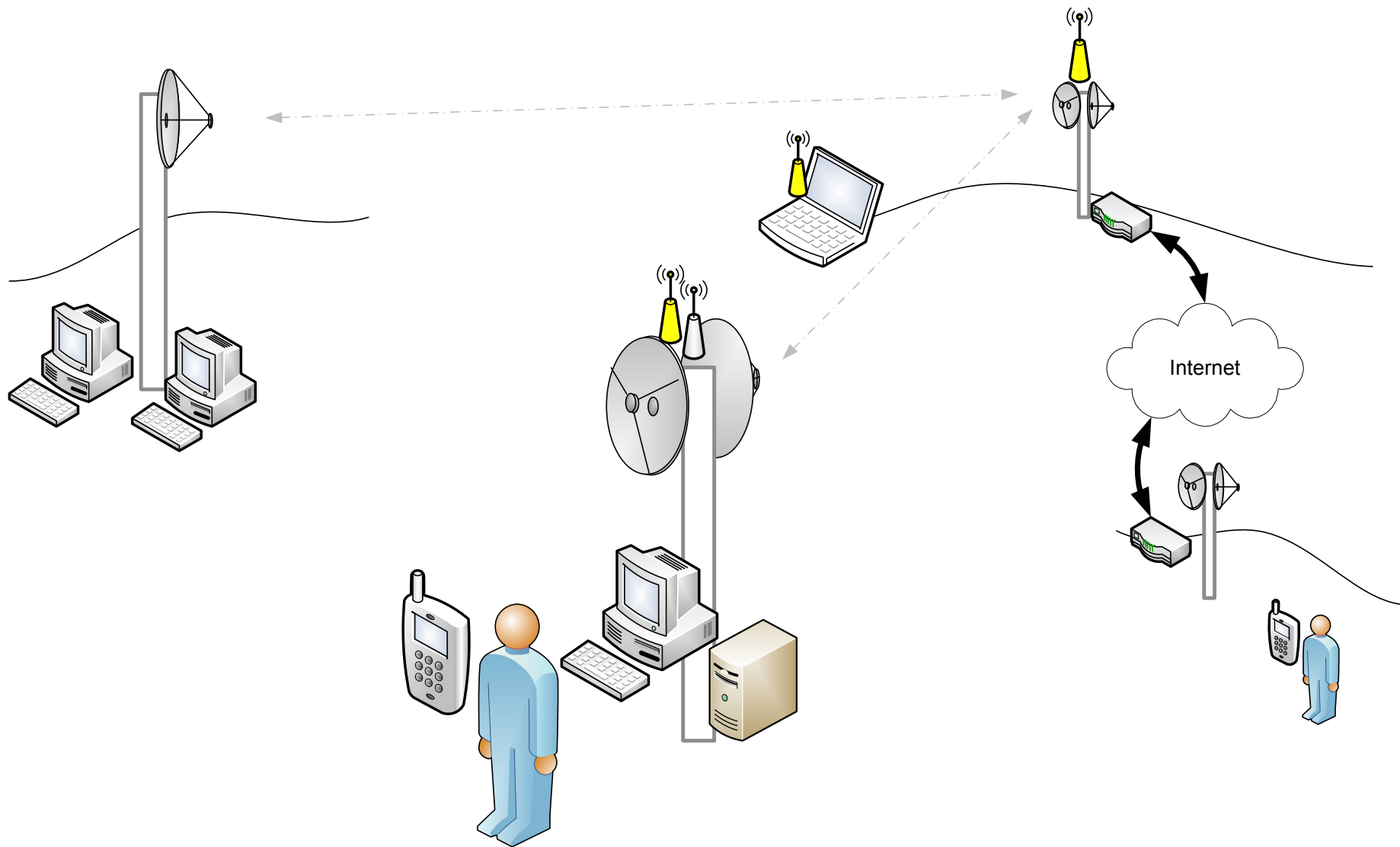
# Réseaux numériques amateurs

- Ces différents systèmes peuvent être interconnectés pour créer un grand réseau numérique amateur
- Que pourrait-on construire ?





# Demain quel(s) réseau(x) ?

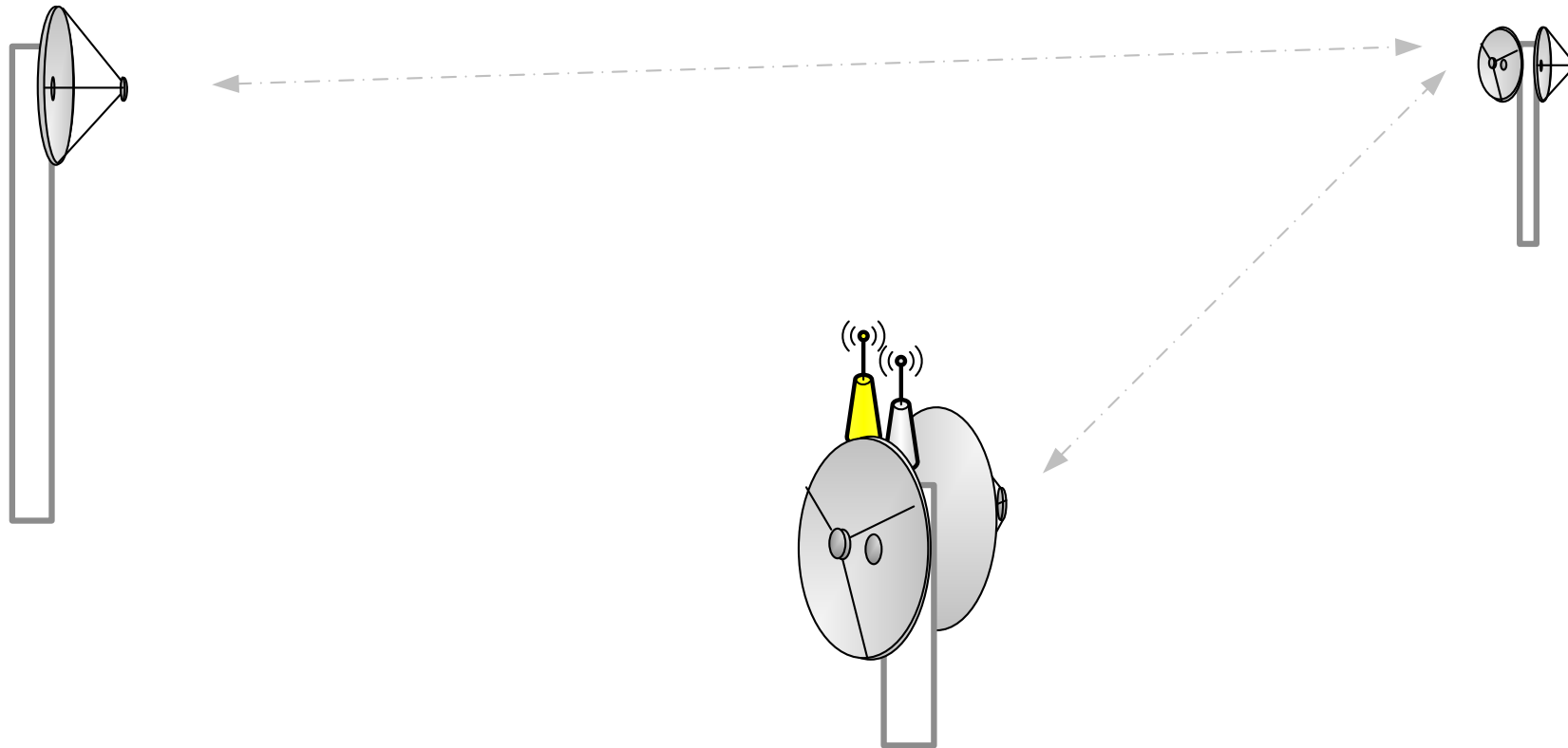


Possible « paysage numérique amateur » si nous connectons les différents systèmes

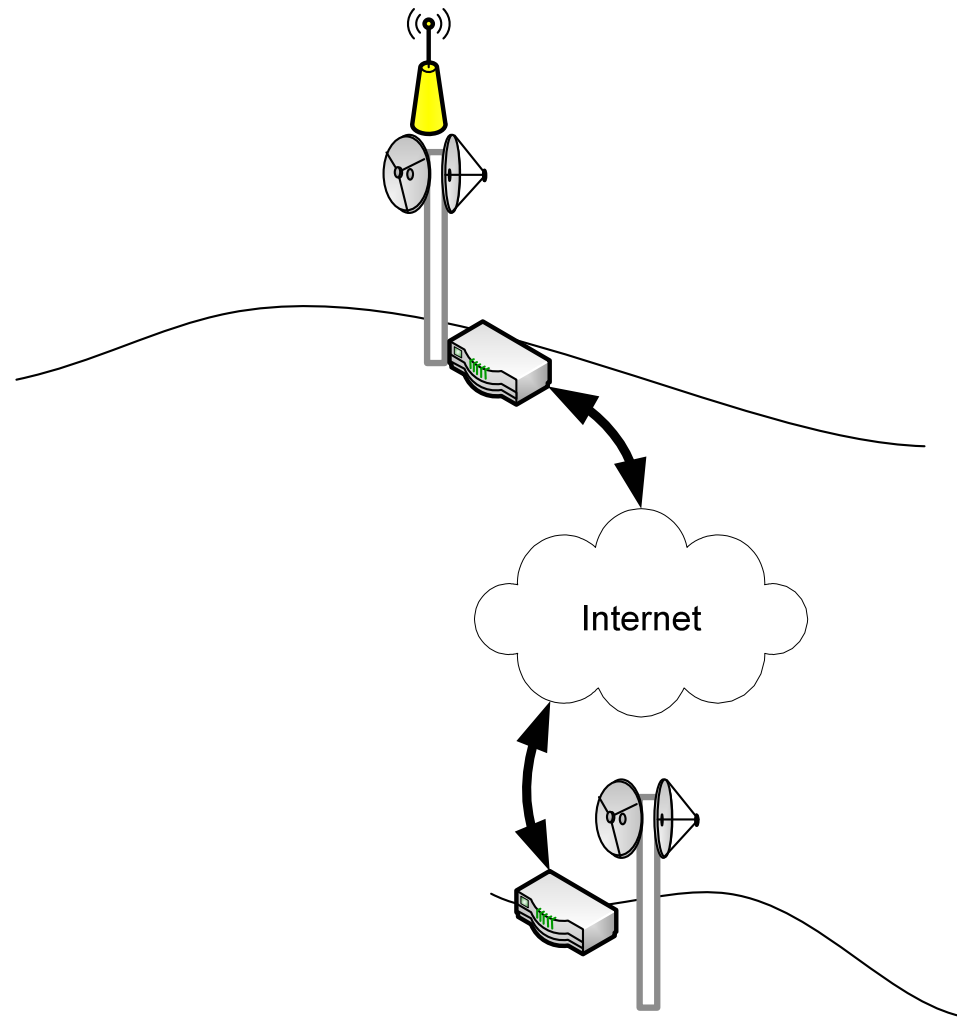




# Demain quel(s) réseau(x) ?



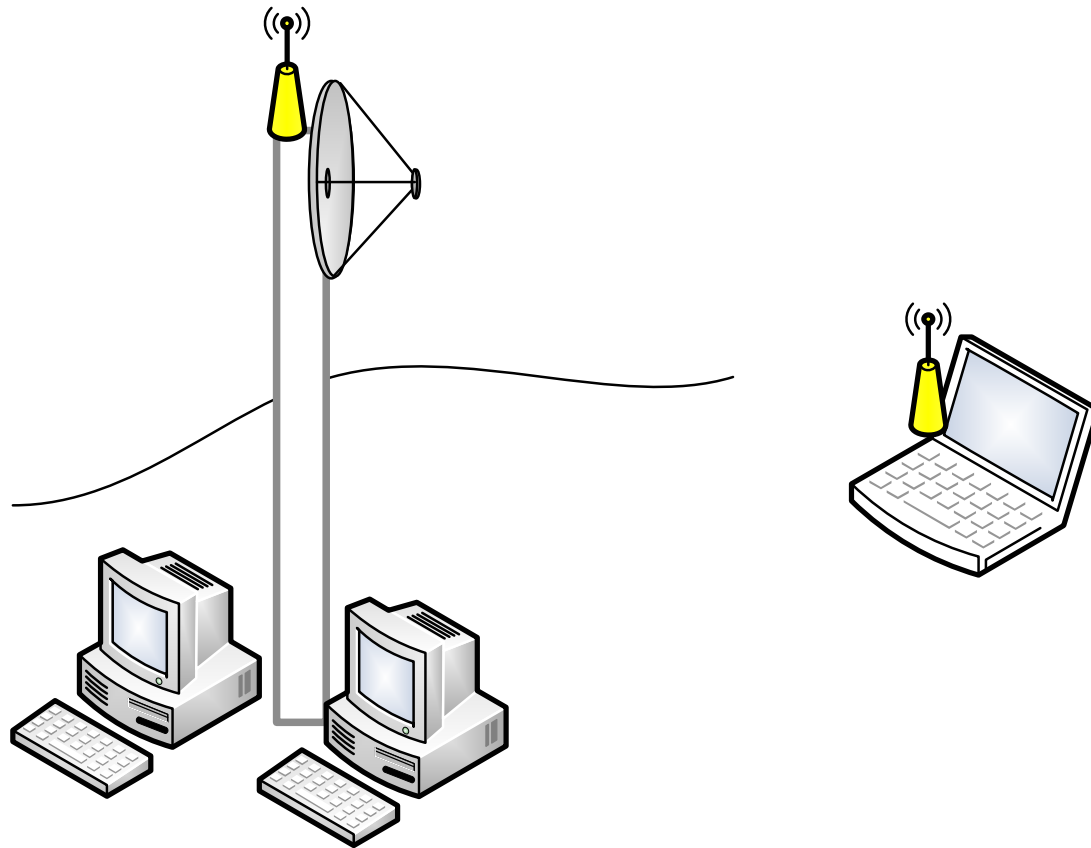
- Un « backbone » Hamnet en 5.7 GHz en vis-à-vis jusqu'à (max) 30 Km



- Le raccordement possible de sites qui ne sont pas en vis-à-vis via des « tunnels » grâce à Internet

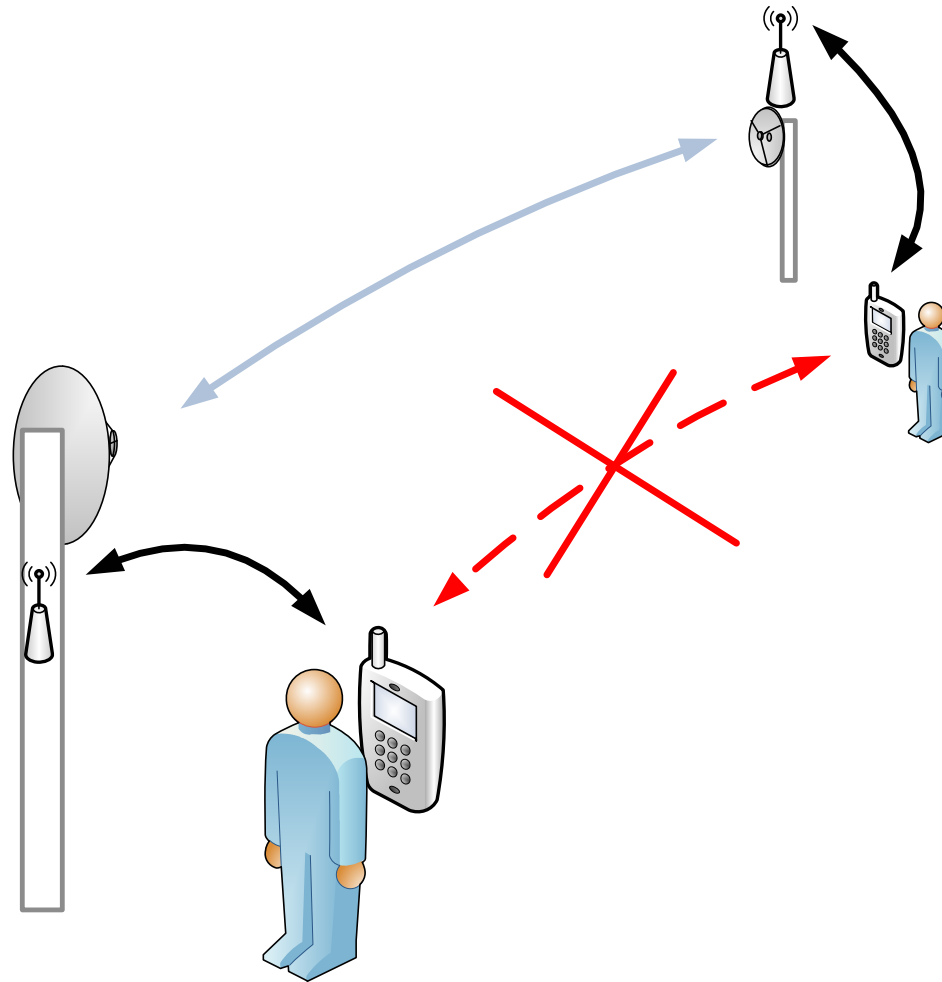


# Demain quel(s) réseau(x) ?



- Un accès aux services en ligne depuis les radio clubs ou les ordinateurs connectés





- La possibilité d'y connecter des services audionumériques comme **dstar** ou **DMR**, sur de longues distances, sans coûts de liaison supplémentaires



# Demain quel(s) réseau(x) ?

- Est-ce que c'est une bonne idée ?
- Quels services manquent ?
  - DNS ? Moteur de recherche ? Etc.
- Que manque t'il pour le faire ?
  - De la coordination ? Quelle forme peut-elle prendre ?
  - Quels points hauts ?
  - Qui veut s'en occuper ?