

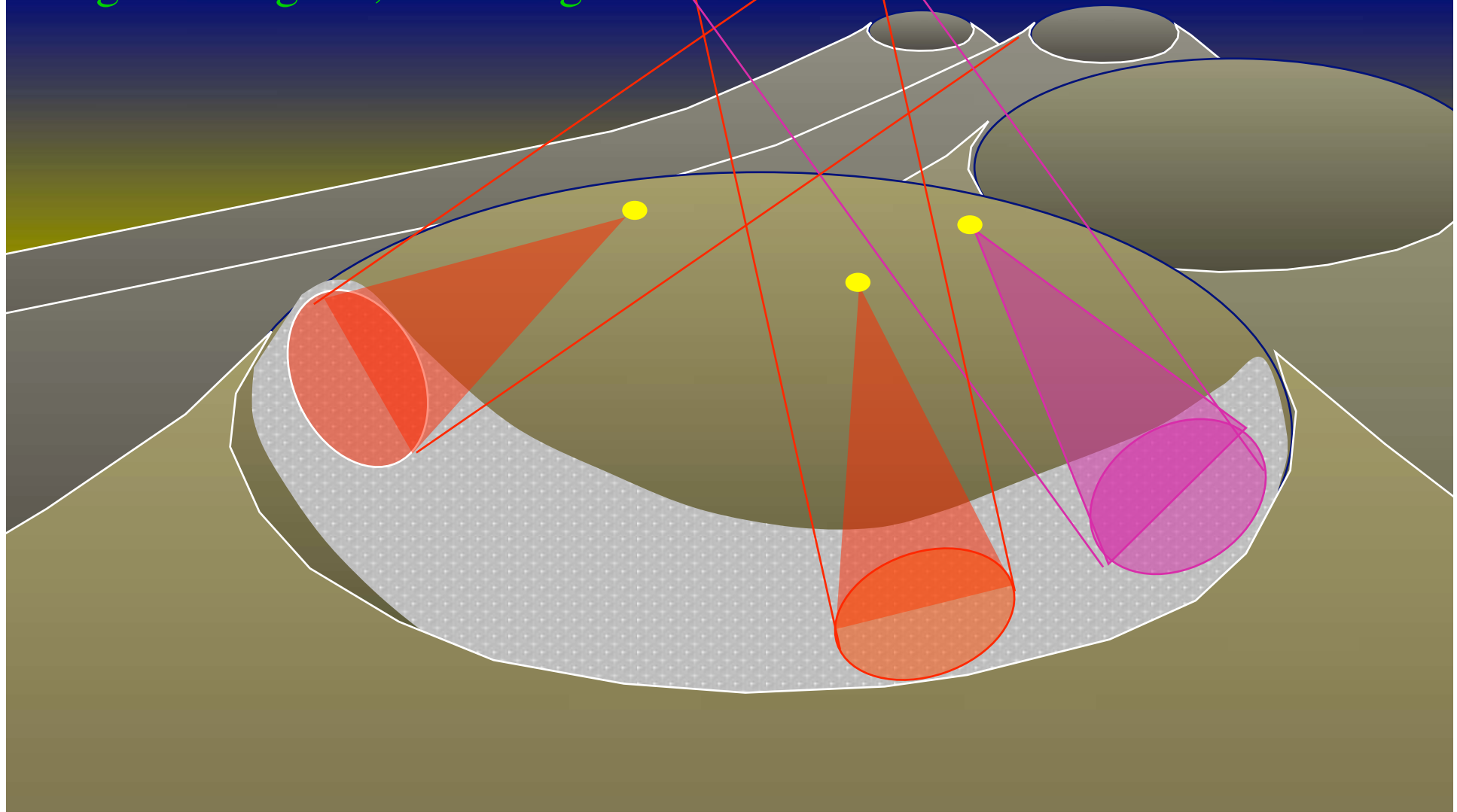
# Premières franges avec le prototype Carlina de 18 mètres

- Obtenues par Hervé Le Coroller et Julien Dejonghe le 20 Mai 2004

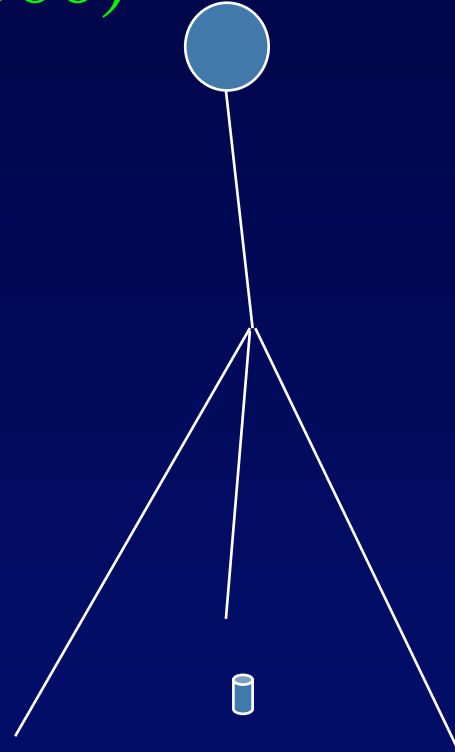
# hypertelescope CARLINA kilométrique

10,000 miroirs de 1m, étalés sur 5 km

Imagerie mag. 38, cosmologie



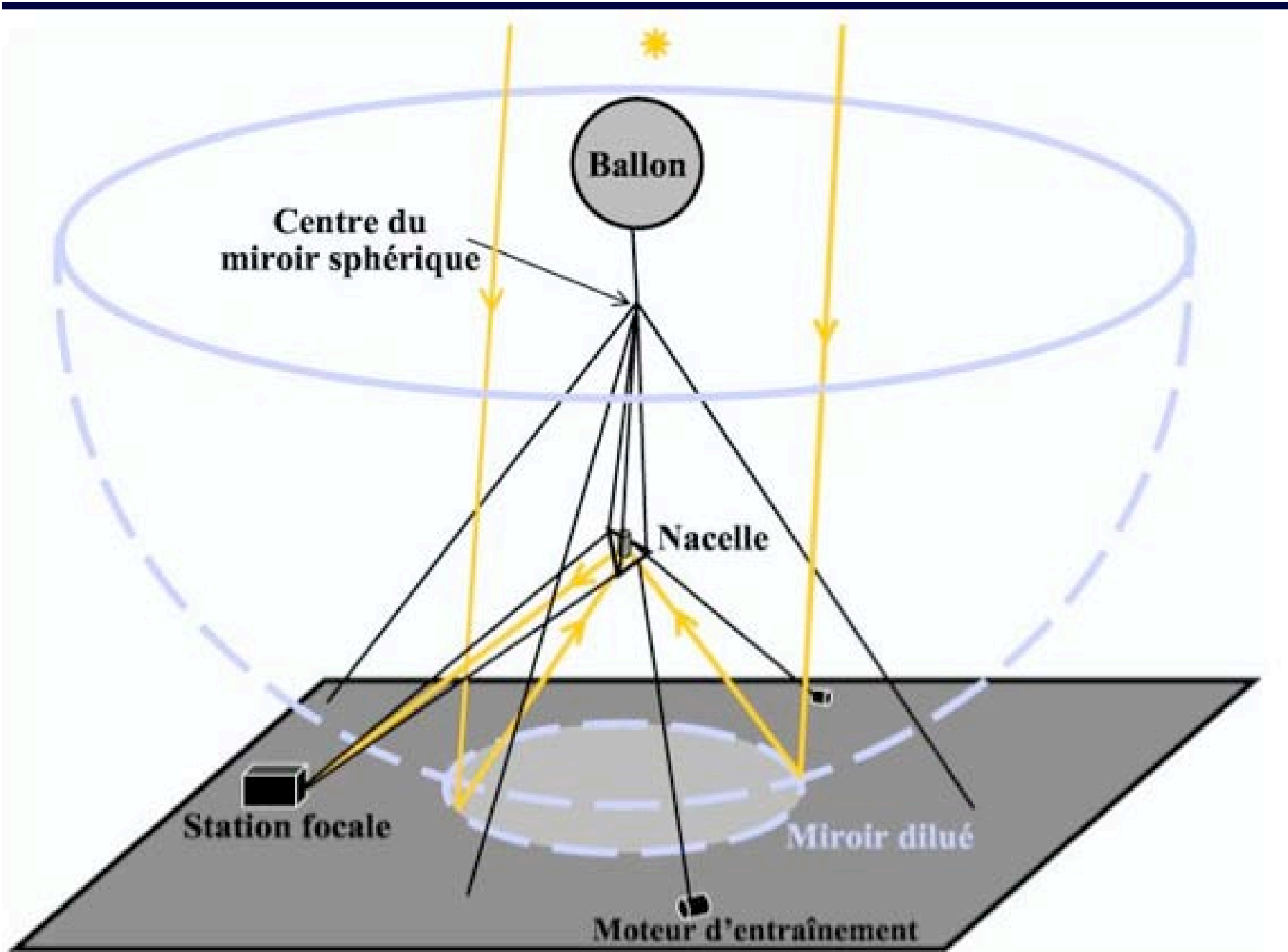
# Premiers essais de ballon (2000)



- Stabilité encourageante

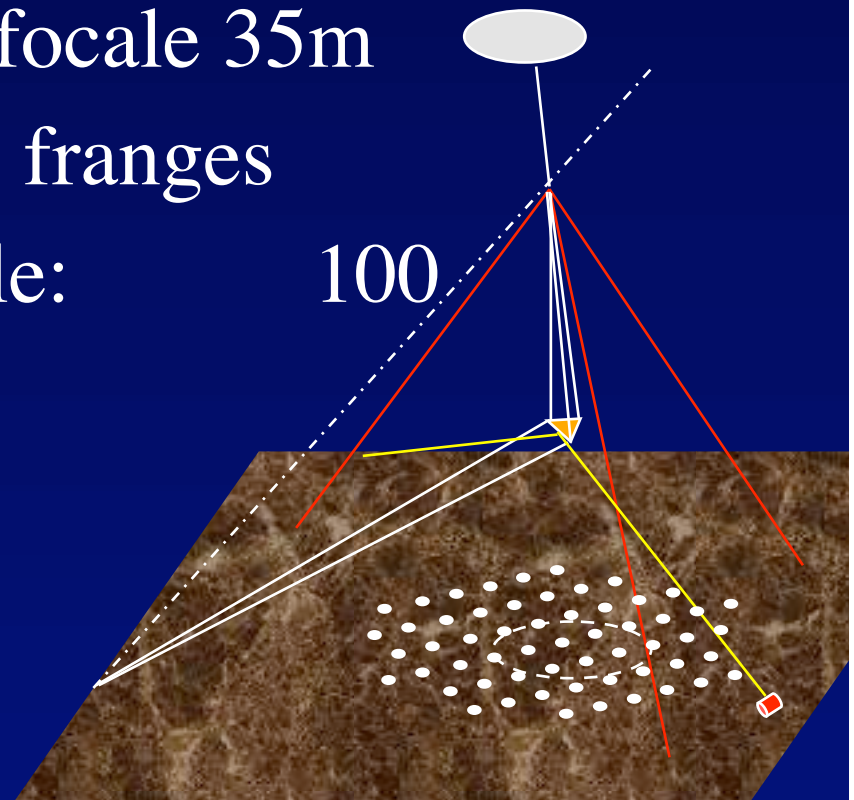






# Prototype Carlina à l'Observatoire de Haute Provence

- Étudié et construit en 2 ans par H. Le Coroller et J. Dejonghe ( Le Coroller et al., A&A 2004)
- Ouverture diluée de 17,5 m, focale 35m
- Utilisé avec 1 puis 2 miroirs: franges
- Déménageable et extrapolable:  
miroirs ?









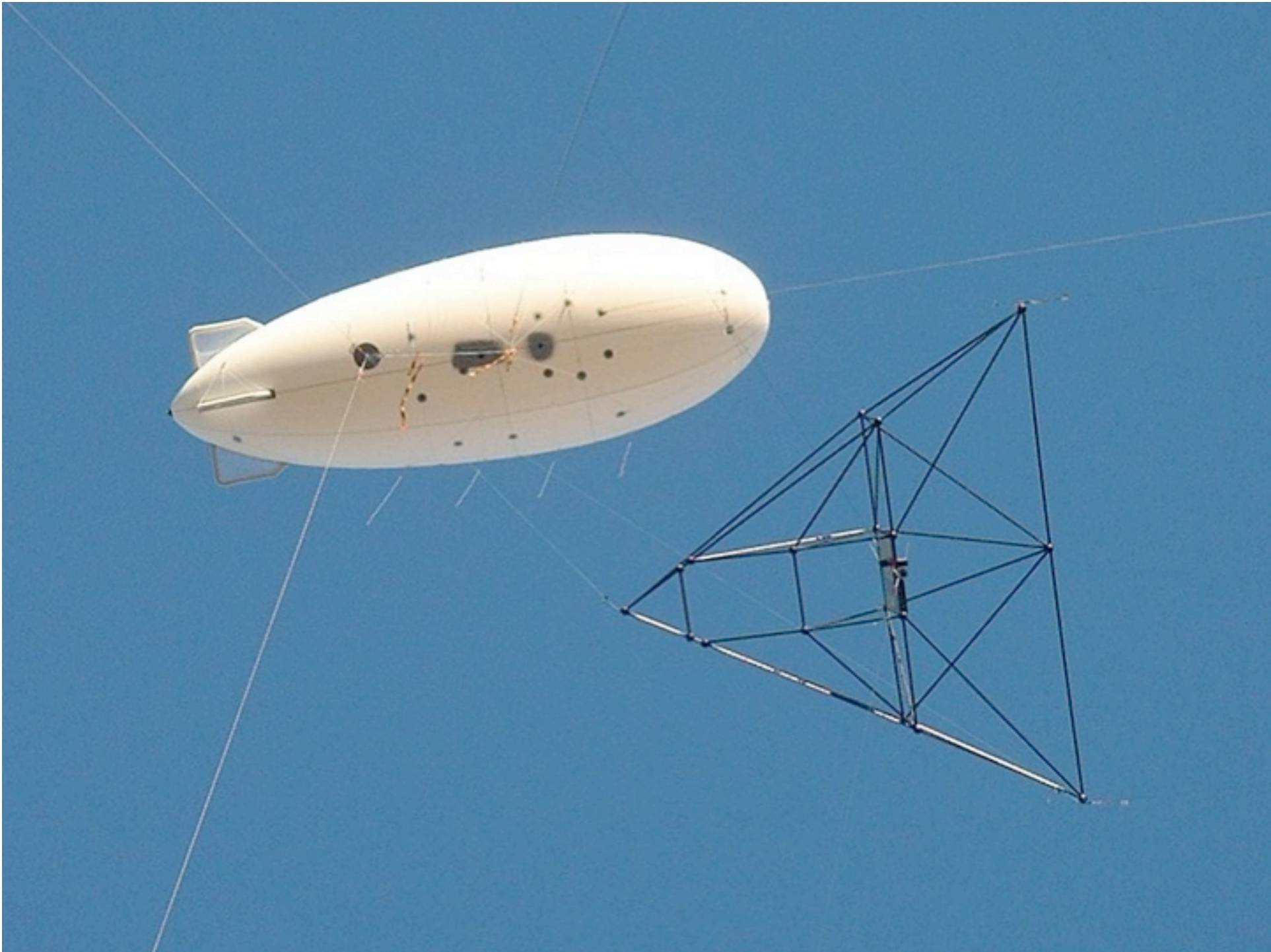














# Pointage par télescope et rétro-réflecteur







caméra au  
foyer

centre de  
courbure

Ballon et nacelle en fonctionnement