

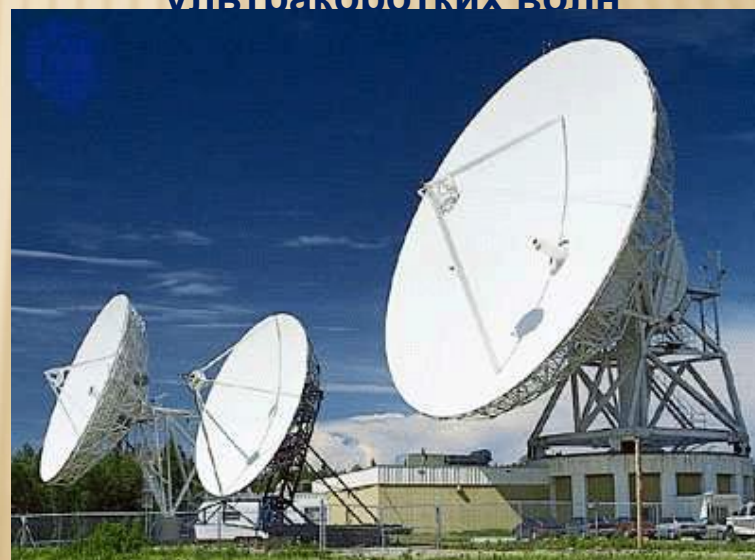
Н.Д. Папалекси является основоположником радиолокационной астрономии в нашей стране.

Осуществлённые под его руководством наблюдения за распространением радиоволн во время солнечных затмений 1936 и 1945 гг. позволили получить важный материал о свойствах ионосферы.

Одним из первых выдвинул идею радиолокации Луны (1942).



Распространение коротких и ультракоротких волн



Параболические направленные антенны