

Egy R sugarú gömb alakú bolygón megfigyelő állomásokat létesítünk úgy, hogy bármely, a bolygó felszínét $2R$ távolságra megközelítő kozmikus test legalább két megfigyelő állomásról látható legyen. Létesítsünk lehetőleg kevés állomásból álló megfigyelő hálózatot.