

Станція приймання інформації з космічних апаратів дистанційного зондування Землі складається з антенної системи, високочастотного тракту, системи управління антеною, радіоприймального пристрою та пристрою обробки даних. Високочастотний тракт виконаний у вигляді двох підсилювачів високої частоти зі смуговими фільтрами. Перший підсилювач зі своїм смуговим фільтром розташований на опромінювачі антенної системи і підключений безпосередньо до його виходу. Другий підсилювач зі своїм смуговим фільтром розташований на антенній системі і підключений до виходу першого підсилювача. До виходу другого підсилювача під'єднаний радіоприймальний пристрій. Система управління антеною містить обчислювальний пристрій розрахунку цілевказівок та формування сигналів управління, пристрій спряження, опорно-обертальний пристрій з приводами, датчики кутового положення осей антени та підсилювачі сигналів розузгодження. Обчислювальний пристрій розрахунку цілевказівок та формування сигналів управління з'єднаний з пристроєм спряження, який в свою чергу під'єднаний до датчиків кутового положення осей антенної системи та до підсилювачів сигналів розузгодження по кутовим координатам. До виходу цих підсилювачів підключені приводи опорно-обертального пристрою.