

1. Станція приймання інформації з космічних апаратів дистанційного зондування Землі, що складається з антенної системи, високочастотного тракту, системи управління антеною, радіоприймального пристрою та пристрою обробки даних, яка **відрізняється** тим, що високочастотний тракт виконаний у вигляді двох підсилювачів високої частоти зі смуговими фільтрами, причому перший підсилювач зі своїм смуговим фільтром розташований на опромінювачі антенної системи і підключений безпосередньо до його виходу, а другий підсилювач зі своїм смуговим фільтром розташований на антенній системі і підключений до виходу першого підсилювача, крім того до виходу другого підсилювача під'єднаний радіоприймальний пристрій, причому 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, при цьому 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, причому до виходу цих підсилювачів підключені приводи опорно-обертального пристрою.
2. Станція приймання інформації з космічних апаратів дистанційного зондування Землі за п. 1, яка **відрізняється** тим, що радіоприймальний пристрій реалізований за технологією SDR.