

Пристрій на елементах мікроелектромеханічних систем для виявлення і аналізу радіосигналів, що містить набір смугових фільтрів з елементами мікроелектромеханічних систем, діодні схеми за кількістю смугових фільтрів з елементами мікроелектромеханічних систем і послідовно з'єднані генератор імпульсів гасіння, генератор вагових функцій та лінійний помножувач, вихід якого під'єднаний до входів смугових фільтрів з елементами мікроелектромеханічних систем, а другий вихід генератора імпульсів гасіння з'єднаний з входами діодних схем, виходи яких з'єднані з входами фільтрів з елементами мікроелектромеханічних систем, який **відрізняється** тим, що в нього введені детектори, накопичувачі, комутатор індикатора, індикатор, синхронізатор, при цьому перші входи комутаторів з'єднані з виходами смугових фільтрів з елементами мікроелектромеханічних систем через детектори, перші виходи комутаторів з'єднані з входами перших накопичувачів, другі виходи комутаторів з'єднані з індикатором через комутатор індикатора, треті виходи комутаторів з'єднані з входами других накопичувачів, другі входи комутаторів з'єднані з першим виходом синхронізатора, вхід синхронізатора з'єднано з входом пристрою, а другий вихід синхронізатора з'єднано з входом генератора імпульсів гасіння.