

## Применение микросхем программируемой логики в бортовых системах

- Высокая по сравнению с обычными микросхемами степень интеграции ПЛИС
- **Возможность перепрограммирования содержимого ПЛИС**
  - позволяет устранить большинство замечаний уже спроектированного и изготовленного модуля, выявляемых на стадии программно-аппаратной отработки;
  - провести возможные корректировки в случае изменения технических требований предъявляемых к рассматриваемому модулю или ко всему блоку;
  - позволяет подчас избежать процедуры перевыпуска модуля и повторного проведения всех этапов испытаний.