

Реализация полной кросс-системы программирования для платформы БЦВМ ОВС-1750 (по заказу НПО ПМ, Красноярск)

- По Язык Модула-2 (стандарт ISO 10514) широко используется для программирования встроенных систем, таких как бортовое программное обеспечение спутников и др.
- По заказу НПО ПМ, основного российского производителя спутников, была полностью реализована кросс-система программирования (КСП М2-1750) для новой целевой платформы БЦВМ ОВС-1750.
- Основной особенностью реализованной системы является “бесшовная” интеграция с системой программирования GNU C (GCC-1750 ver. 1.5.2 и ver. 1.4.1 фирмы XGC Software), достигнутая с помощью трансляции Модула-2 программ в язык Си.