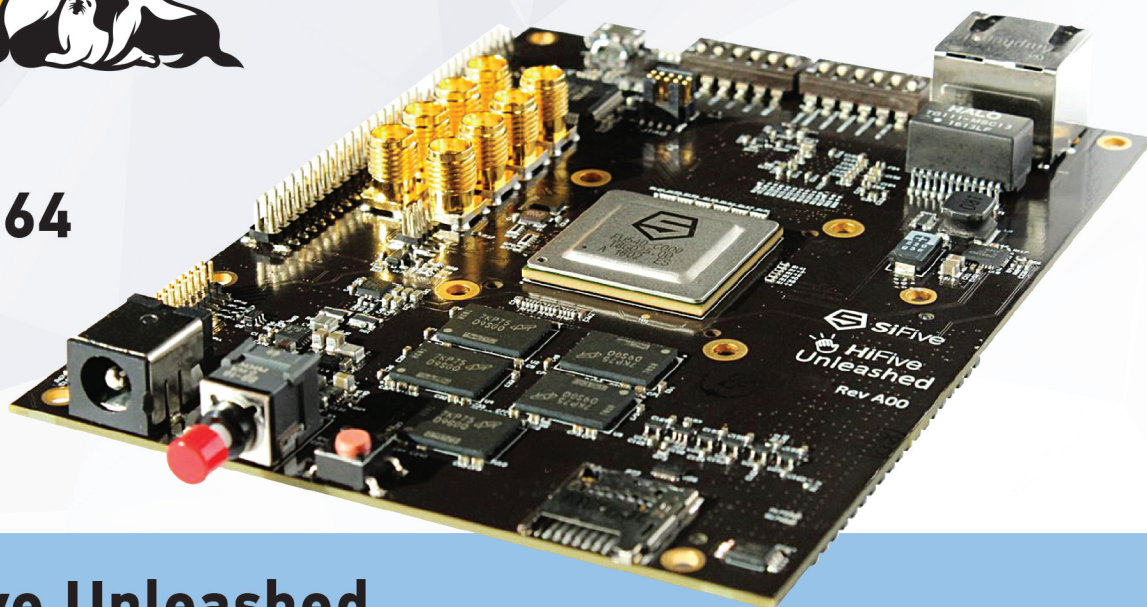




ПЛАТФОРМА АЛТ на архитектуре RISC-V

riscv64



HiFive Unleashed

(первый в мире компьютер архитектуры RISC-V,
подходящий для запуска полноценной ОС на основе Linux)

- Freedom U540 (4 ядра, 1500 МГц), 8 Гб ОЗУ

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Сборочная среда: rpm-build и hasher;
- завершена 3-я стадия портирования на новую архитектуру (сборочная среда в виде пакетов для сборки в пересоздаваемом изолированном сборочном окружении).

ОСОБЕННОСТИ

- Используется нативный свободный тулчейн GNU: binutils, gcc, glibc;
- работы производятся с помощью эмулятора qemu с тестированием на нативной платформе HiFive Unleashed.

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Создание системы, которая бы запускалась и работала на плате HiFive Unleashed;
- наработка репозитория;
- транзакционная сборка (+);
- публикация репозитория.



000 Базальт СПО ■ 127015, Москва, Бутырская, 75 ■ Тел: +7 (495) 123 4799
Веб-сайт: <http://basealt.ru> ■ Отдел оптовых продаж: sales@basealt.ru