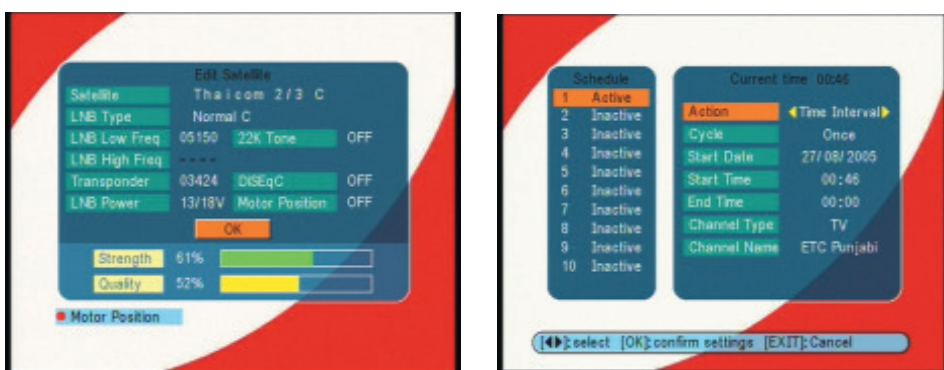


ระบบปฏิบัติการ (Operating System)

รีซีฟเวอร์ (Receiver) หรือที่เรียกว่า กล้องรับสัญญาณดาวเทียม เป็นอุปกรณ์ตัวหนึ่งที่เป็นส่วนสำคัญของชุดรับสัญญาณดาวเทียม ซึ่งภายในเครื่องของรีซีฟเวอร์ก็จะประกอบด้วยชิ้นส่วน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หลายอย่าง แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือ **ซอฟต์แวร์ (Software)** หรือที่เรียกว่า **โปรแกรมคำสั่งปฏิบัติการ** โดยซอฟต์แวร์ทำหน้าที่หลักในการควบคุมการทำงานของรีซีฟเวอร์ ไม่ว่าจะเป็นรับสัญญาณภาพหรือการรับคำสั่งการทำงานจากรีโมทก็ตาม รีซีฟเวอร์ที่มีซอฟต์แวร์ที่ดีสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน หรือการรับสัญญาณภาพให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนั้นแล้วยังมีองค์ประกอบอีกหลายอย่างที่จะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน



ภาพตัวอย่างโปรแกรมที่อยู่ในเครื่อง Dfux OTA

ปัจจุบันนี้มีผู้ผลิตหลายรายมีการผลิตและพัฒนาระบบการทำงานเดิมให้ดียิ่งขึ้น เช่น Receiver Dfux ที่ผลิตออกมาใหม่ จะมีปุ่ม Hot Key ซึ่งปุ่มนี้สามารถค้นหาข้อมูลโดยอัตโนมัติ โดยที่ไม่ต้องเสียเวลามาตั้งค่าต่างๆ ใหม่ แต่สำหรับลูกค้าที่ใช้เครื่องเป็นเวลานานแล้ว ควรที่จะทำการอัปเดตโปรแกรมก่อน



เครื่องรีซีฟเวอร์รุ่น Dfux



ปุ่ม Hot Key ที่มากับเครื่อง Dfux

เครื่องที่มีระบบปฏิบัติการที่ดีสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นอาการเครื่องทำงานผิดปกติรับสัญญาณภาพได้ไม่ดีเป็นต้น ซึ่งสาเหตุเหล่านี้ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากโปรแกรมหรือระบบปฏิบัติการที่ไม่สมบูรณ์ ซึ่งการอัปเดตโปรแกรม มีข้อควรระวัง ดังนี้

1. ควรเลือกใช้เวอร์ชันให้เหมาะสม กับรุ่นของเครื่องรับสัญญาณ
2. ช่วงเวลาที่มีการอัปเดตหรือมีการถ่ายข้อมูลควรระวังอย่าให้ไฟดับ เพราะถ้าไปดับต้องทำการเริ่มการอัปเดตใหม่
3. ควรเลือกใช้สายอัปเดตโปรแกรมให้เหมาะสมกับรุ่นของเครื่องรับสัญญาณ