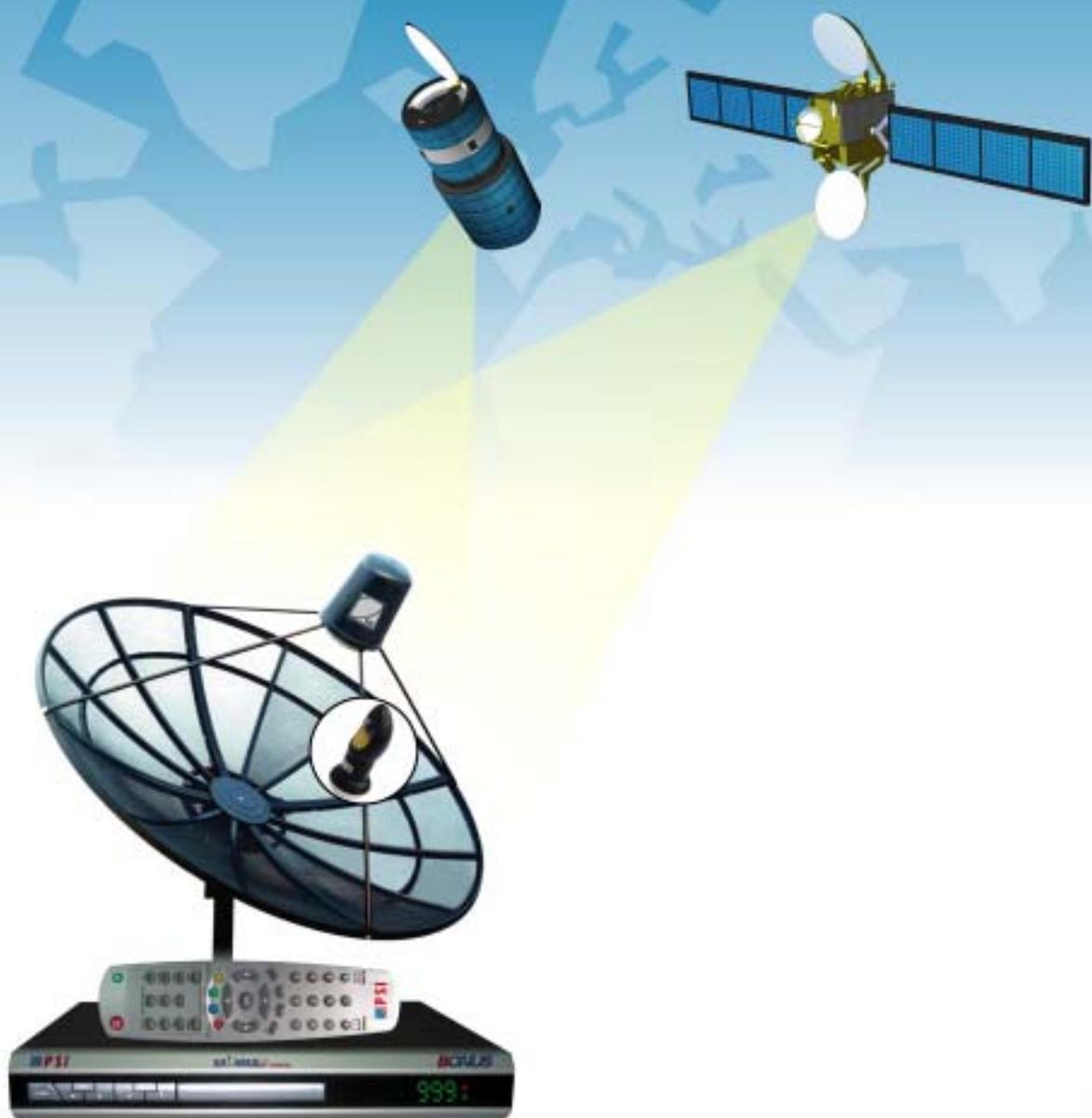
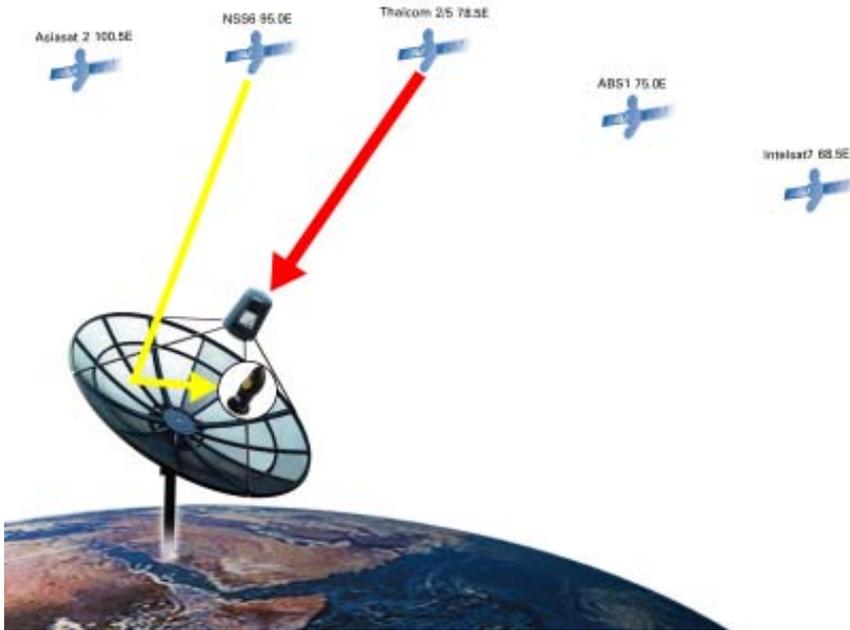


การทำ DUO NSS6 กับจานพิกซ์ Thaicom



เทคนิคการติดตั้ง Dfix-NSS6 KU



จานรับดาวเทียมระบบ C-Band สามารถรับสัญญาณระบบ KU-Band ได้ด้วยเพราะมีพื้นที่การสะท้อนสัญญาณที่ใหญ่กว่า ดังนั้นการติดตั้งจาน C-Band หนึ่งใบก็ยังใช้ประโยชน์ให้จานนี้ไปรับดาวเทียมดวงข้างเคียงได้อีก อย่างในกรณีที่จะกล่าวต่อไปนี้ คือการไปรับดาวเทียม NSS6 KU-Band จากรูปสัญญาณที่ส่งมาจากดาวเทียม NSS6 จะสะท้อนจานที่มีมุมเอียงด้านบนของใบจาน แล้วสะท้อนไปยังมุมตรงข้ามที่มี LNB ติดอยู่ หากเราเข้าใจวิธีการติดตั้งแบบนี้แล้วจะนำไปประยุกต์ใช้ในการติดตั้งรับดาวดวงอื่นๆได้โดยใช้หลักการทำงานเดียวกัน

ชุดอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งเพิ่มเติม

LNB KU (K3)



DiSEqC Switch 4x1



ชุดอุปกรณ์ยึด LNB KU-Band



1. จานดาวเทียมที่ติดตั้งรับดาวเทียม Thaicom ได้แล้ว



4. ใส่สกรู กลับเข้าที่เดิม ด้วยไขควง



2. ใช้ไขควงถอดสกรูออก



5. ใช้ตลับเมตรวัดจากหัวสกรู ไปยังตำแหน่งมาร์ค ให้ได้ระยะ 10 ซม. สำหรับจานดาวเทียม D1.3 ส่วนจานดาวเทียมรุ่น D2 ยาว 19 ซม. , D1.7 ยาว 16 ซม. และ D1.5 ยาว 13 ซม.



3. นำชุดยึดก้านพืดของ LNB KU มาใส่เข้ากับก้านพืด



6. เมื่อได้ระยะตามต้องการ ให้ขันน็อตยึดให้แน่น



7. นำเหล็กฉาก L มาประกอบกับชุดยึดก้านพีดี



10. ตัวจับ LNB กับ LNB KU แบบ Universal รุ่น K3



8. ปรับให้เหล็กฉาก L ขนานกับแนวก้านพีดี



11. นำขาจับมาใส่กับตัว LNB



9. ชันน็อตให้แน่น



12. เมื่อปิดขาจับ LNB จะต้องมียช่องว่าง เพื่อที่จะได้รัดให้แน่น



13. นำขาจับพร้อม LNB มาประกอบกับเหล็กฉาก L



16. ต่อสายนำสัญญาณ เข้ากับตัว LNB KU



14. ให้ตัว LNB เอียงเข้าไปตามแนวแกนพีดฮอร์น



17. ทำการต่อสายนำสัญญาณกับเครื่องรีซีฟเวอร์ และทีวี



15. ปรับโพลาไรท์ LNB KU ให้ชี้ F-TYPE เอียง 45 องศา (ตามเส้นสีเหลือง)



18. เปิดเครื่องรับไปที่ดาวเทียม NSS6 ช่องรายการ News1



19. กดปุ่ม INFO โดยปกติแล้วหากมีการต่อถูกต้อง เปอร์เซ็นต์ของคุณภาพ จะต้องมีมากหรืออย่างน้อย อยู่ตำแหน่งที่ตั้ง LNB KU (K3) ว่าถูกต้องหรือไม่



22. เมื่อได้ตำแหน่งถูกต้องแล้วทำการขันน็อตทุกตัวให้แน่น เพื่อให้ LNB หมุน



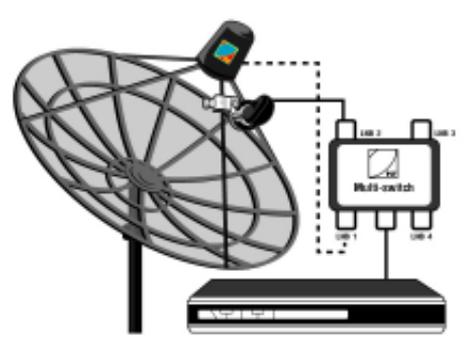
20. ปรับชุดจับ ขึ้น หรือ ลง หาสัญญาณที่ดีที่สุด



23. LNB ตัวใหญ่จะรับดาวเทียม Thaicom ส่วน LNB ตัวเล็กจะรับดาวเทียม NSS 6



21. ในขณะที่ปรับ LNB ให้ดูเปอร์เซ็นต์ของคุณภาพ ให้ได้สูงที่สุด



24. รูปแบบการต่อสายกับ DiSEqC 4x1



25. LNB C-Band ต่อเข้ากับ DiSEqC 4x1 ในช่อง LNB1



28. ทำการเก็บสายนำสัญญาณให้เรียบร้อย และใช้เทปพันละลายพันที่จุดต่อ F-Type ของ LNB KU เพื่อป้องกันน้ำเข้า



26. LNB KU-Band ต่อเข้ากับ DiSEqC 4x1 ในช่อง LNB2



29. นำหมวกครอบ LNB มาใส่กับสกลาลำริง โดยให้ DiSEqC 4x1 อยู่ภายในหมวก



27. DiSEqC 4x1 ในช่องรีซีฟเวอร์ต่อเข้ากับเครื่อง Bonus



30. รูปภาพการติดตั้งที่เสร็จแล้ว