



รายงานตรวจสอบการใช้เสบียง

RATION & MASS-BALANCE RECONCILIATION

CASE IDENTIFIER	CASE C2 / UTOPIA-13
-----------------	---------------------

ระบบ galley ระบุ “consumed” เมื่อ meal pouch ถูกถอนจาก locker และยืนยัน completion จาก terminal ส่วน waste-recovery system วัดมวล packaging/food residue ที่กลับเข้าสู่ stream แยกต่างหาก สองระบบไม่ได้ออกแบบมาเป็นเครื่องมือเฝ้าระวังการกินรายบุคคล จึงอาจเกิด discrepancy ได้

ลูกเรือ	Galley confirmed kcal/day เฉลี่ย D165-D230	Physiology-inferred intake ช่วง 30 วันท้าย	ข้อสังเกต
อเนนต์	2,040	1,930-2,080	สอดคล้องกัน
เต้	2,160	2,000-2,190	สอดคล้องกัน
สกุลธรา	2,120	1,980-2,170	สอดคล้องกัน
วิน	1,980	1,200-1,480	discrepancy ต่อเนื่อง
ธัญวลี (ก่อนเสียชีวิต)	2,050	1,900-2,120	ข้อมูลสิ้นสุดหลัง EVA-042

ข้อค้นพบทางมวล

- พบ sealed meal components จาก allocation ของวินใน common locker หลายครั้ง แต่ไม่มี recipient tag
- waste stream หลังมือของวินมี packaging mass ตามคาด แต่ food-residue mass ต่ำกว่าค่ากลางอย่างต่อเนื่อง
- ระบบไม่สามารถพิสูจน์ว่าอาหารส่วนดังกล่าวถูกส่งให้ใคร รับประทานโดยใคร หรือสูญหายด้วยเหตุอื่น

“Galley log” พิสูจน์ว่าอาหารถูกเบิก ไม่ได้พิสูจน์ว่ามันเข้าสู่ร่างกายคนที่กดเบิก”

ฝ่ายตรวจสอบระบบเสบียง