

MIRNWS.056 15 JULI 1990.

RUIMTEWANDELING:

Deze staat nog steeds op het programma voor 17 juli 1990. De overkomsten van MIR voor die dag beginnen resp. op de volgende tijden:
1739UTC, 1913UTC, 2048UTC, 2224UTC.

Mogelijk begint de r/w al enkele uren eerder, maar zal een deel daarvan nog BOVEN ONZE HOOFDEN plaatsvinden. Mocht de r/w tijdens de 3de overkomst nog aan de gang zijn dan is MIR ook zichtbaar. Practisch door het zenith van West naar Oost om 2054UTC. De r/w is een zeer moeilijke en het is niet ondenkbaar, dat een 2de r/w nodig zal zijn. Als reparatie niet mogelijk is of wanneer men geen vertrouwen heeft in de 2de isolatielaag (deze zit normaliter dus onder die losgeraakte bedekking en is wel belangrijk tijdens het binnengaan in de atmosfeer), is het zenden van een extra Soyuz-TM schip onvermijdelijk. Ook moet er zekerheid zijn, dat de pyro-bouten, die voor de separatie moeten zorgen, niet geleden hebben onder de grote temperatuurverschillen.

AFLOSBEEMANNING:

Deze is enkele dagen geleden geëxamineerd en goedgekeurd. Zowel de 1ste selectie als de reserves zijn die welke ook in MIRNWS.055 zijn genoemd. Deze bemanning zal dus 1 aug. 1990 starten naar MIR. Als deze bemanning in het najaar wordt afgelost zal een Japanse journalist (of: journaliste) in de aflosperiode a/b van het MIR complex zijn. Terugkeer van Solovyov en Galandin staat nog op het programma voor 9 aug. 1990.

VISUEEL: MIR was als een ster van wel magnitude 2 of 3 in de afgelopen avonden al goed zichtbaar. Dat blijft als het onbewolkt is nog even zo.

KEPLERS: Tot en met gisteren waren voorspellingen op de seconde nauwkeurig, die berekend zijn met de volgende Keps:

Epoch: 90.192.52584680; Incl. 51.6114; RAAN: 207.9040; ECC: 0.0010622;
Arg.Per: 130.7690; MA: 229.4185; MM: 15.62780689; Decay: 1.7139E-04; Orb.
nr: 25190

SALYUT-7: De daling van dit enorme station (Sal-7 + Kosmos 1686) gaat steeds sneller. Het zal dus binnen afzienbare tijd in de dampkring terecht komen en verbranden. Te hopen valt, dat het helemaal verbrandt al is dit niet zo waarschijnlijk. Gedacht moet worden aan een periode rond de jaarswisseling. Volgens Kosmonaut Dzhannibekov zal er niets worden ondernomen om er iets aan te doen. Voor het sturen van een correctie missie -overigens een moeilijke zo niet onmogelijke operatie- wordt geen geld beschikbaar gesteld. Ook het Salyut-7 station is in deze periode enkele malen in de late avond zichtbaar.

Chris v.d. Berg, NL-9165/A-UK3202