

On orbit

(activiteiten in een baan om de Aarde)

DEEL 1: SHUTTLE IN GOEDE BAAN EN GOEDE GEZONDHEID?

MET (mission elapsed time)	Wie is aan de beurt	Wat gebeurt er	Schermb, knopjes, klavier, schakelaars	Wat wordt er gezegd?	
T+0:12:30	CMDR		<div>OPS001</div> <div>EXEC,</div> <div>ITEM303</div> <div>EXEC</div>		
		controleer OMS-lampjes en bevestig uitschakelen van de motoren.		"Houston, OMS op tijd uitgeschakeld."	
		indien de motoren niet op tijd uitgeschakeld worden, de defecte OMS-motor manueel uitschakelen.			
	SSO	controleer OMS-lampjes en bevestig uitschakelen van de motoren		"Roger, Japetus. We bevestigen OMS uitgeschakeld."	
	FD			"Kunnen we een rapport krijgen van Weather and Tracking?"	
	WXT	rapport over de ruimtependel	(dit staat niet op je scherm)	"De baan is cirkelvormig met een inclinatie van 28.5 graden, een hoogte van 176.4 mijl en een snelheid van 25.319 voet per seconde. Japetus heeft de geplande baan bereikt."	
T+0:13:15	FD	bevestig	<div>OPS016</div> <div>EXEC</div>	"Bedankt. We zijn klaar om alle posten te raadplegen voor on-orbit operaties."	
		begin de controle:	<div>ITEM080</div> <div>EXEC</div>	"Spacecraft Systems?"	
		antwoord aan FD en			

	SSO	antwoord aan FD en enter [GO]		"SSO is 'go'."	
	FD			"Environmental life support systems?"	
	ELSS	antwoord aan FD en enter [GO]		"ELLS is 'go'."	
			ITEM 195 EXEC		
	FD			"Launch and Landing?"	
	LD	antwoord aan FD en enter [GO]		"Launch and Landing IS 'go'."	
	FD			"Weather and Tracking?"	
	WXT	antwoord aan FD en enter [GO]		"Weather and Tracking IS 'go'."	
	FD			"Public Affairs Officer,?"	
	PAO	antwoord aan FD en enter (GO)		"Public Affairs Officer IS 'go'."	
T+0:14:15	FD	meld		"Japetus, JE BENT 'go' OM DE COMPUTER IN TE STELLEN VOOR ON-ORBIT OPERATIES."	
	CMDR		enter [GO]	"Roger. WE BEVESTIGEN DAT ALLE BOORDSYSTEMEN NORMAAL FUNCTIONEREN. WE STELLEN NU DE COMPUTER IN VOOR ON-ORBIT OPERATIES."	

DEEL 2: LANCERING VAN DE SATELLIET + EXPERIMENTEN IN MID-DECK + RUIMTEWANDELING

MET (mission elapsed time)	Wie is aan de beurt	Wat gebeurt er	Scherm, knopjes, klavier, schakelaars	Wat wordt er gezegd?
	FD	geef verslag, enter dan [GO]		"Japetus, je bent 'go' om alle APU's uit te schakelen."
	PLT			"Roger. Schakel nu alle APU's uit."
		voer plt checklist #11 uit; geef na uitschakelen verslag aan sso		"Houston, Alle APU's zijn uitgeschakeld."
	SSO	controleer en bevestig		"Roger. We bevestigen uitschakeling van alle APU's."
				"MS 1, je bent 'go' om de

T+0:16:00	ELSS	meld		vrachtruimdeuren te openen en de radiatoren te ontplooiën.”
	MS 1		OPS 459 EXEC	“Roger. Openen vrachtruimdeuren en ontplooiën radiatoren.”
			ITEM 467 EXEC	“Houston, vrachtruimdeuren zijn open. Radiatoren ontplooid.”
	ELSS	controleer lampjes en bevestig		“Roger. We bevestigen deuren open en radiatoren ontplooid.”
	LD	meld		“Japetus, je bent ‘go’ om de satelliet te lanceren over 5 minuten. Ik begin nu de satellietssystemen in te schakelen.”
			voer satellite systems checklist uit	
T+0:16:30	PLT	bevestig		“Roger. ‘go’ om over 4 minuten en 30 seconden de satelliet te lanceren.”
	PAO	geef verslag		“De Mission Specialists hebben de vrachtruimdeuren geopend en de radiatoren ontplooid om de hitte uit de ruimtependel weg te stralen. Weldra zullen de Payload Specialists op het middendek met experimenten beginnen.”
	FD			“Japetus, klaar om de ruimtependel in de juiste positie te manoeuvreren voor het lanceren van de satelliet?”
	CMDR			“Roger. standby.”
	LD			“EVA-team, je bent ‘go’ om je ruimtepak aan te trekken. Verwittig ons wanneer je klaar bent om de druk in de luchtsluis weg te laten.”
	MS2			“Roger. We beginnen nu ons ruimtepak aan te trekken.”
T+0:17:30	CMDR	geef verslag over voorbereidingsmaneuver voor lancering		“Houston, de ruimtependel is klaar om voorbereidingsmaneuver uit te voeren.”
	FD			“Roger. begin het geplande maneuver.”
	CMDR			“Roger. Negatieve pitch 5 graden neerwaarts en rolbeweging 10 graden naar rechts.”
			voer CMDR CHECKLIST	

			#5 voor RCS- maneuver in voorbereiding lancering uit	"Houston, voorbereidingsmaneuver uitgevoerd."
T+0:18:30	WXT			"Roger, Japetus. We bevestigen een normale positie voor het lanceren van de satelliet. alles ziet er goed uit. begin met voorbereidingsprocedures van de lancering."
	PLT		voer PLT CHECKLIST #12 uit	
	CMDR			"Roger. We beginnen nu met de voorbereidingsprocedures van de checklist."
			voer CMDR CHECKLIST #6 uit	
T+0:19:30	CMDR		OPS 320 EXEC	"Houston, checklist af. We zijn 'go' voor het lanceren van de satelliet."
			enter ITEM 491 EXEC	
	LD			"Roger, Japetus. de lancering van de satelliet zal plaatsvinden om 21 minuten M.E.T. je bent 'go' voor de uiteindelijke lancering."
	PLT	voer PLT CHECKLIST #13 uit, maar wacht tot 21:00 M.E.T. om op EXEC te drukken!	voer PLT CHECKLIST #13 uit	"Roger. Begrepen. Lancering satelliet om 21 minuten M.E.T. We voeren nu de laatste computercodes in."
T+0:20:30	PLT			"Houston, nog 30 seconden voor lancering satelliet."
		meld rotatie (spin-up) van satelliet		"Satelliet spin-gestabiliseerd."
T+0:20:50	PLT	ga verder met uitvoering checklist.		"lancering over 10,... 3,2,1, lancering!"
T+0:21:00	PLT	volg op scherm en meld lancering	druk op EXEC (sat.deploy groen)	"Houston, de lancering ziet er goed uit."
	LD	bevestig		"Roger, Japetus. Van hieruit lijkt het ook ok"
				"De communicatiesatelliet werd met succes gelanceerd en de ruimtependel zal nu met het verwiideringsmaneuver

	PAO			zal nu met het verwijderingsmaneuver beginnen. Dit maneuver is nodig om de ruimtependel te beschermen tegen eventuele schade wanneer de IUS of Inertial Upper Stage ontstoken wordt om de satelliet naar zijn geplande baan te stuwen.”
	FD			“Japetus, begin nu met verwijderingsmaneuver.”
T+0:21:30	CMDR		voer CMDR CHECKLIST #7 uit	“Roger, Houston. beginnen met verwijderingsmaneuver.”
T+0:22:00	CMDR	meld wanneer maneuver is uitgevoerd	enter <input type="text" value="ITEM"/> 549 <input type="text" value="EXEC"/> (separation maneuver groen)	“Houston, japetus. verwijderingsmaneuver uitgevoerd.”
	LD			“Affirmatief, Japetus. De telemetrie van de satelliet bevestigt dat de boordsystemen normaal werken. Ik zal de voornaamste elektronische systemen over 15 minuten inschakelen.”
T+0:22:30	WXT	controleer en bevestig		“Dit is tracking. We houden de satelliet in het oog. Zijn baan is normaal en we zijn 'go' om de satellietsystemen in te schakelen op het geplande tijdstip.”

DEEL 3: BEZOEK AAN RUIMTESTATION: BEMANNINGSWISSEL EN BEVOORRADING

MET (mission elapsed time)	Wie is aan de beurt	Wat gebeurt er	Scherm, knopjes, klavier, schakelaars	Wat wordt er gezegd?
T+0:25:00	FD			“Japetus, je bent 'go' voor OMS-2 ontbranding voor rendez-vous met het ruimtestation Freedom.”
	CMDR		voer CMDR CHECKLIST #8 uit tot en met stap 3	“Roger. We bevestigen: 'go' voor OMS-2 ontsteking.”
T+0:25:30	FD			“Japetus, Laad nu het computerprogramma.”
	CMDR	breng het programma in	stap 4 van de checklist – druk nog niet op	“We laden het programma nu.” “Houston, Japetus. het OMS-2 programma werd in de gnc's

		in	nog niet op EXEC !	programma werd in de gpc's geladen."
T+0:25:45	FD			"Roger, Japetus. voer OMS-2 uit om 26:30 M.E.T."
	CMDR	bevestig		"Roger. Japetus zal het programma uitvoeren om 16:20 M.E.T."
T+0:26:20	CMDR		druk op EXEC . Kijk naar de advisory line voor aftelling	"Programma uitgevoerd, ontsteking over 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. ontsteking van beide motoren."
T+0:26:30	SSO	bevestig		"Roger. We bevestigen goede ontsteking van beide motoren."
T+0:27:30	CMDR	bevestig uitschakelen OMS-motoren	(kijk naar computerscherm)	"Japetus heeft OMS-motoren uitgeschakeld."
			beëindig checklist	
	SSO			"Roger. We bevestigen uitschakelen van OMS-motoren."(korte pauze)"Freedom. Japetus heeft geslaagde OMS-ontbranding voor rendez-vous met jullie. ze zijn op weg."
	FREEDOM	meld		"Roger. We zijn klaar voor hun aankomst. We kijken er naar uit."
T+0:28:00	FD	vraag verslag over nieuwe baan		"Weather and Tracking, verslag over nieuwe baan, graag."
	WXT	geef verslag		"baan is 95 op 275. Inclinatie 28,5 met een snelheid van 25.159 voet per seconde. Hoogte is nu 228,6 mijl en stijgend. We hebben een juiste positie voor rendez-vous."
	FD	bevestig		"Bedankt. Heb je dat gehoord, Japetus?"
	CMDR			"Roger. Begrepen."
	FD	meld		"We zijn 'go' voor rendez-vous over 28 minuten."
	CMDR	bevestig		"Roger. rendez-vous met Freedom over 28 minuten."
T+0:29:00	FD	vraag een verslag over de EVA-		"Mag ik een verslag over de eva?"
		kijk door het raam en		

	cmdr	geet met eigen woorden een verslag over de ruimtewandeling		" ..."
	WXT		OPS 274 EXEC	"Dit is de Tracking Officer. We hebben zojuist een signaal ontvangen van de satelliet."
			ITEM 320 EXEC	"De ontbranding van de raketmotor is correct verlopen en de satelliet bevindt zich op de juiste baan. Proficiat, Japetus. Het signaal van de satelliet wordt duidelijk ontvangen door de grondstations. Hij bevindt zich in de geplande baan, 300 mijl boven het aardoppervlak."
T+0:31:00	PAO	kondig een boodschap aan en lees die voor		"Japetus, We hebben een speciale boodschap voor jullie. ze luidt als volgt: ' ...'"
	CMDR	antwoord met je eigen woorden		" ..."
T+0:35:00	LD	geef verslag over de vorderingen van het EVA-team (kijk door het raam)		" ..."
		vraag toelating om de satelliet te activeren.	gebruik de satellite systems checklist	"Flight Director, ben ik 'go' om de elektrische stroom en de temperatuurcontrole van de satelliet in te schakelen?"
	FD	antwoord		"Roger. Je bent 'go' om te activeren."
	LD	activeer de satelliet	enter ITEM 987 EXEC	
T+0:38:00	LD	geef verslag over het activeren van de satellietsystemen		"We hebben een geslaagde activering van de satellietsystemen. Ik ga nu door met de acivering van de communicatiemodule en het stuursysteem voor de stand van de satelliet."
	FD	controleer de statuslampjes en bevestig		"Roger. Ga verder met de normale checklist."
T+0:39:00	SSO	vraag naar brandstofniveaus		"Japetus, mag ik het brandstofniveau van de ruimtependel?"

	CMDR	controleer de brandstofmeters en antwoord met de percentages van de overblijvende brandstof	OPS 003 EXEC . ITEM 008 EXEC (OMS), dan ITEM 009 EXEC (RCS)	“Roger. OMS brandstofniveau is ... % en RCS brandstofniveau is ... %.”
	SSO	bevestig verslag en geef advies over situatie. Raadpleeg de fuel level checklist.		“Japetus, we bevestigen dat jullie brandstofniveau ... is. hou ons op de hoogte van elke abnormale verandering.”
	CMDR	antwoord		“Roger, Houston. We houden jullie op de hoogte.”
T+0:40:30	LD	begin het experiment met de kristaloven. Gebruik de Crystal furnace checklist.		
T+0:41:00	FD	geef, indien het eva team nog altijd bezig is met hun ruimtewandeling, en 5-minuten verwittiging.		“Launch and Landing, nog vijf minuten EVA-tijd. verwittig de astronauten buiten.”
	LD			“Roger. Nog vijf minuten EVA.” “EVA-bemanning. hebben jullie de conversatie gevolgd?”
	MS 2			“We hebben het gehoord. binnen vijf minuten zijn we binnen.”
	PAO			“De Mission Specialists van Japetus beëindigen nu hun EVA-activiteiten. Ze zullen weldra naar de luchtsluis van de ruimtependel terugkeren.”
T+0:45:00	FREEDOM	leg rechtstreekse radioverbinding met Houston.		“Houston, Freedom hier. Ontvang je me?”
	FD			“Roger. We ontvangen je, Freedom.”
	WXT	controleer meters en meld vluchtgegevens	enter OPS 200 EXEC en ITEM 010 EXEC	“Japetus en Freedom. jullie afstand is ... voet.”
	PLT	bevestig	OPS 190 EXEC	“Roger.”
	FREEDOM	bevestig	enter ITEM 386 EXEC (radar lock)	“Roger, we hebben radarcontact met Japetus.”

			LOCK)	
	WXT	vraag		"Japetus, heb je nu visueel contact met Space Station?"
	CMDR	kijk door de voorruit en antwoord		"Roger. We hebben hen in zicht. Freedom ziet er prachtig uit!"
	FD	informeer Japetus		"Japetus, je bent 'go' voor naderingsoperaties."
	PLT	antwoord	enter ITEM 070 EXEC	"Roger. 'go' voor PROX OPS."
	FD	roep Freedom op		"Freedom. Heb je dit gehoord?"
	FREEDOM	antwoord aan FD		"Roger. Japetus is 'go' voor PROX OPS. We zijn geconfigureerd voor de koppeling en volgen de gang van zaken."
	WXT	controleer vluchtgegevens en informeer over de situatie		"Nadering ziet er goed uit. Verschuiving ziet er goed uit."
	CMDR			"Houston, we houden onze naderingskoers aan."
	LD			"Middendek, we zijn nu klaar om aan Freedom te koppelen. Alle loszittende voorwerpen vastmaken. Bereid je voor op het overstappen van de bemanning."
	PS 1	antwoord		"Roger. Maken alle loszittende voorwerpen vast."
T+0:47:00	WXT	controleer meters en geef vluchtgegevens		"Verslag koppeling: relatieve afstand: ... voet, relatieve snelheid: ... fps."
	SSO			"Japetus, We raden aan gedurende 12 seconden af te remmen met het voorste RCS-systeem."
	CMDR			"Roger. Voeren correctie nu uit."
T+0:48:00	LD	indien het EVA-team nog steeds buiten is, verwittig hen dan dat het tijd is om binnen te komen		"EVA-team, alle activiteiten stopzetten. Jullie moeten nu in de pendel terugkeren."
	MS1 OF 2			"Roger. We zitten nu in onze stoel."
T+0:48:00	WXT			"Japetus, je bent nu in manuele

T+0:49:00	WXI			en visuele nadering naar Space Station Freedom."
T+0:49:10	PLT	antwoord	enter OPS 303 EXEC en ITEM 010 EXEC	"Roger. Manuele en visuele nadering tot Freedom."
T+0:50:00	WXT	controleer meters en geef koppelingsgegevens		"Relatieve afstand: ... voet,relatieve snelheid: ... fps."
		geef uitleg		"Ziet er goed uit, Japetus."
	FD	geef uitleg over de koppelingsoperaties		"Roger, shuttle. De nadering ziet er goed uit, ga door met koppelingsoperaties."
	PLT			"Roger."
T+0:51:00	WXT	controleer meters en geef koppelingsgegevens		"Relatieve afstand: ... voet,relatieve snelheid: ... fps."
	PLT			"Roger. Houden huidige verschuiving en naderingssnelheid aan."
T+0:51:30	FREEDOM	houd Houston op de hoogte van afstand tot shuttle		"Houston, Freedom. Radar vast op Japetus. Afstand is goed. zijn klaar om koppelingsadaptor te ontplooiën."
T+0:51:45	FD	antwoord		"Roger, Freedom. Standby. Japetus, je bent 'go' voor de eindfase van het koppelingsmaneuver. Enter auto dock programma."
	CMDR		OPS 450 EXEC	"Roger, Houston."
			enter ITEM 258, maar druk nog niet op EXEC	"Auto Dock programma is geladen."
	FD	bevestig uitvoering van taak		"Roger, Auto Dock programma."
T+0:52:30	LD			"Middendek, let op. Nog enkele ogenblikken voor koppeling met Freedom."
	PS 1 OF 2	antwoord		"Roger voor verwittiging koppeling."
		controleer meters en verwittig wanneer		"Middendek is 50 voet Auto Dock

T+0:53:00	WXT	afstand 50 voet is. Geef akkoord voor auto dock.		"Afstand is 50 voet. Auto Dock uitvoeren."
	CMDR	meld wanneer de taak volbracht is.	druk op EXEC	"Roger. Auto Dock uitgevoerd. Kijk uit voor bevestiging van de immobilisatie van de shuttle ten opzichte van Freedom. We bevinden ons voor luchtsluis één. Freedom, kunnen jullie ons een lift geven?"
T+0:53:30	FREEDOM	bevestig immobilisatie van de shuttle en begin koppelingsprocedures	OPS 140 EXEC	"Roger, Japetus. We ontplooiën de koppelingsadapter nu."
		(volg de handelingen op het computerscherm.)		
T+0:54:00	FREEDOM	wanneer de afstand 0 voet bedraagt	enter ITEM 382 EXEC	"Freedom bevestigt soft dock met Japetus."
			enter ITEM 383 EXEC	"Japetus, Freedom. We hebben hard dock met de shuttle. We beginnen nu Japetus op luchtsluis één te verankeren."
	CMDR	bevestig		"Roger, Freedom. Bedankt voor de hulp."
T+0:54:30	FREEDOM	roep SSO op		"SSO, hard dock tussen beide luchtsluizen en verankering compleet."
	SSO	antwoord aan Freedom		"Roger, Freedom. We bevestigen geslaagde koppeling en goede verankering. Je bent 'go' om de luchtsluis onder druk te zetten."
	FREEDOM	controleer scherm en meld wanneer druk nominaal is.	enter ITEM 388 EXEC	"Druk is normaal. Klaar om bemanning uit te wisselen. Nu gelijke druk in luchtsluis."
	CMDR	bevestig		"Roger."
T+0:55:00	FD			"we zijn 'go' om bemannings- en vrachtttransfer te beginnen."
	FREEDOM	antwoord aan FD		"Roger. We zijn klaar voor het transfer."
			enter ITEM 253 EXEC	
	CMDR	bevestig standby		"Roger. Alles is klaar aan deze kant."

	PAO	geef verslag over koppelingsmaneuver		“Japetus werd met succes aan het ruimtestation Freedom gekoppeld. Nu zal het bemannings- en vrachttransfert beginnen. De telegeleide robotarm is al begonnen nieuwe experimentenplatforms uit het vrachtuim van Japetus te halen.”
--	-----	--------------------------------------	--	--

DEEL 4: LOSKOPPELEN VAN RUIMTESTATION + OPRUIMEN OM NAAR HUIS TE GAAN

MET (mission elapsed time)	Wie is aan de beurt	Wat gebeurt er	Scherm, knopjes, klavier, schakelaars	Wat wordt er gezegd?
T+1:03:00	CMDR			“Houston, Japetus hier. We zijn afgesloten en klaar om ons van Freedom los te koppelen.”
	FD	bevestig		“Roger. standby. Spacecraft Systems Officer, is Freedom klaar om Japetus los te koppelen?”
	SSO	bevestig ‘go’ voor loskoppeling		“Roger. Freedom is ‘go’ voor loskoppeling.”
T+1:04:00	CMDR	voer het loskoppelings- en verwijderingsprogramma in	OPS 388 EXEC , ITEM 071, maar druk nog niet op EXEC	“Voer nu het loskoppelings- en verwijderingsprogramma in.”
	FREEDOM			“Ontgrendelen nu en trekken adaptor in.”
T+1:04:30	CMDR	meld correcte loskoppeling		“Voer nu programma van het loskoppelings- en verwijderingsmaneuver uit...”
			enter EXEC	
		controleer de afstand op het scherm		“Goed ontkoppeld... En we hebben een geslaagd verwijderingsmaneuver.”
T+1:05:00	WXT	informeer Japetus wanneer de afstand van Freedom 500 voet bedraagt	ITEM 034 EXEC	“Japetus, je bent nu op 500 voet van Freedom. Ziet er goed uit. Roger, we bevestigen een goede verwijdering.”

		begin het weer op de landingsbanen na te gaan.	gebruik checklist landing	
T+1:06:00	PAO	geef verslag over gebeurtenissen		“Japetus werd van het station Freedom losgekoppeld. De bemanning begint zich nu klaar te maken om de baan te verlaten en naar de aarde terug te keren.”
T+1:08:00	LD	zeg het middendek alle experimenten vast te maken		“Middendek, alle experimenten dienen nu vastgemaakt te worden.”
	PS 2			“Roger. Beginnen alle experimenten op te bergen en vast te maken. we zullen het mid deck netjes opruimen.”
T+1:09:00	FD			“Japetus, maak je klaar voor de-orbit en terugkeer.”
	CMDR	bevestig		“Roger. maken ons klaar voor de-orbit en terugkeer.”
T+1:10:00	SSO			“Japetus, alles ziet er goed uit voor de-orbit.”
	PLT	beaam toestand Japetus		“Roger, Houston. Japetus is klaar om naar huis terug te keren.”
T+1:10:30	WXT	ga in weermodus	OPS 200 EXEC	“We controleren het weer voor de primaire landingsplaats”
		geef met je eigen woorden het weerbericht voor de primaire landingsplaats aan de commander en de piloot	ITEM 145 EXEC	“...”
	CMDR			“Bedankt, tracking.”
T+1:11:00	FD	verwittig de bemanning in hun zetels plaats te nemen		“Japetus, de bemanningsleden moeten nu in hun zetels plaatsnemen voor de-orbit.”
	CMDR	bevestig in je eigen woorden dat dit gebeurt of gebeurd is		“...”
	LD	meld begin landing checklists		“Alle Mission Control posten beginnen nu aan hun landing checklists.”
				“Weather and Tracking, dit is Landing Director. Mag ik het weerbericht van Kennedy,

				Edwards en White sands?"
	WXT	geef in je eigen woorden het weerbericht.	ITEM 145 EXEC	"Roger. Het weerbericht is als volgt: ..."
		kies de beste landingsplaats. Als het weer het toelaat, verkies je Kennedy. Zoniet Edwards, zoniet White Sands.		"Ik raad aan dat we op ... landen."
	FD	vraag aan mission control om computerschermen te configureren voor de landing. Vraag LD te beginnen met de controle van alle posten.	OPS 080 EXEC	"Alle posten configureren nu hun computerschermen voor de landing. Launch and Landing Director gaat na of alle posten 'go' zijn voor de landing."
	ALLE POSTEN	raadpleeg de checklists voor de juiste schermen en codes voor de landing.		
	LD	bevestig, begin controle bij SSO		"Roger. Alle posten antwoorden verbaal en via de computer. Spacecraft Systems ben je 'go'?"
	SSO	antwoord aan LD	enter [GO]	"SSO is 'go'."
	LD	controle ELSS		"Environmental Life Support?"
	ELSS	antwoord aan LD	enter [GO]	"Environmental Life Support is 'go'."
			enter ITEM 195 EXEC	
	LD	controle WXT		"Weather and Tracking?"
	WXT	antwoord aan LD	enter [GO]	"Weather and Tracking is 'go'."
	LD	controle PAO		"Public Affairs Officer?"
	PAO	antwoord aan LD	enter [GO]	"Public Affairs Officer is 'go'."
	LD	controle Flight Deck		"Japetus, ben je 'go'?"
	CMDR	antwoord aan LD	enter [GO]	"Japetus is 'go'."
	LD	meld dat alle posten 'go' zijn voor de-orbit van Japetus		"Flight Director, dit is Landing Director. Alle posten zijn 'go' voor de-orbit en terugkeer van Japetus."
			enter [GO]	
	FD	bevestig	ITEM 195 EXEC	"Roger. alle posten 'go'."
		geef verslag over de landing		

T+1:13:00	LD	geen verlag over de landing (primaire, secundaire of tertiaire landingsplaats)		"We zullen landen op"
T+1:13:15	ALLE POSTEN	iedereen neemt het deel landing en herneemt om T+1:14:00		