Satellite List for TOROIDAL

	Longitude	45.0 E	42.0 E	36.0 E	28.2 E	24.2 E	26.0 E	19.2 E	16.0 E	13.0 E	10.0 E	7.0 E	5.0 E	0.8 W	4.0 W	5.0 W	8.0 W	11.0 W	12.5 W	15.0 W	18.0 W
	Satellite	EIROPE*STAR 1	TURKSAT 1C, EURASIASAT 1	EUTELSAT SESAT/W4	EUROBIRD,ASTRA 2A/2B/2C	ASTRA 1D	ARABSAT 3A	ASTRA 1B~	EUTELSAT W2	HOTBIRD 1~	EUTELSAT W1	EUTELSAT W3	SIRIUS 2~3	THOR 2/3	AMOS 1	TELECOM 2C	TELECOM 2D	EXPRESS 3A	EUTELSAT 2 F2	TELSTAR 12	INTELSAT 901
T - 55	London, UK	O	O		O	O		O	O	O			O							O	O
	Paris, FRANCE	O	O		O	O		O	O	O			O			O	O			O	O
	Frankfurt, GERMANY	O			O	O		O	O	O			O	O	O	O	O			O	O
	Vienna, AUSTRIA	O			O	O		O	O	O			O	O	O	O	O			O	O
	Brussel, BELGIUM	O			O	O		O	O	O			O	O	O	O	O			O	O
	Amsterdam, NETHERLANDS	O			O	O		O	O	O			O	O		O	O			O	O
	Luxembourg, LUXEMBOURG	O			O	O		O	O	O			O	O	O	O	O			O	O
	Bern, SWITZ	O			O	O		O	O	O			O	O						O	O
	Rome, ITALY	O			O	O		O	O	O			O	O						O	O
	Copenhagen, DENMARK	O			O	O		O	O	O			O	O						O	O
	Oslo, NORWAY	O						O	O	O			O	O						O	O
	Stockholm, SWEDEN	O						O	O	O			O	O						O	O
	Helsinki, FINLAND	O						O	O	O			O	O						O	O
	Madrid, SPAIN	O			O	O		O	O	O			O								
T - 90	London, UK	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O		O	O	O
	Paris, FRANCE	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Frankfurt, GERMANY	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Vienna, AUSTRIA	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Brussel, BELGIUM	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Amsterdam, NETHERLANDS	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Luxembourg, LUXEMBOURG	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Bern, SWITZ	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Rome, ITALY	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Copenhagen, DENMARK	O		O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Oslo, NORWAY	O		O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Stockholm, SWEDEN	O		O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Helsinki, FINLAND	O		O	O			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O
	Madrid, SPAIN	O		O	O	O		O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	