

MAGGIE

CRUISE 16 19-2			AREA NE GMEX			PROJECT PANAMA CITY			DATE 9 June 76		
TIME			TIME			TIME			TIME		
0000			0300			0600			1200		
05									1500		
10									1800		
15											
20											
25											
0030			0330			0630			1230		
35									1530		
40									1830		
45											
50											
55											
0100			0400			0700			1300		
05									1600		
10									1900		
15											
20											
25											
0130			0430			0730			1330		
35									1630		
40									1930		
45											
50											
55											
0200			0500			0800			1400		
05									1700		
10									2000		
15											
20											
25											
0230			0530			0830			1430		
35									1730		
40											
45											
50											
55											

MAGNETICS

LOG

PAGE

2 13

CRUISE 1G 19-2			AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 10 JUNE 76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50421	0300	50373	0600	50395	0900	50349	1200	50288	1500	50403	1800	50563	2100	50726
05	50422		50374		50395		50347		50287		50403		50572		50725
10	50423		50373		50392		50350		50293		50405		50585		50730
15	50422		50373		50391		50348		50300		50404		50594		50732
20	50423		50372		50393		50348		50304		50407		50604		50734
25	50425		50375		50374		50348		50307		50406		50616		50737
0030	50425	0330	50374	0630	50392	0930	50352	1230	50311	1530	50401	1830	50623	2130	50742
35	50423		50374		50392		50354		50314		50408		50633		50748
40	50421		50373		50393		50354		50314		50408		50644		50754
45	50421		50369		50391		50352		50286		50407		50650		50760
50	50420		50372		50392		50356		50320		50405		50654		50766
55	50420		50370		50389		50358		50329		50407		50673		50771
0100	50418	0400	50365	0700	50389	1000	50354	1300	50334	1600	50408	1900	50685	2200	50774
05	50416		50366		50390		50334		50338		50414		50699		50776
10	50413		50366		50389		50334		50343		50420		50708		50779
15	50409		50360		50388		50330		50345		50421		50720		50784
20	50408		50363		50382		50326		50346		50421		50731		50787
25	50407		50364		50385		50318		50351		50424		50736		50790
0130	50406	0430	50364	0730	50384	1030	50310	1330	50352	1630	50426	1930	50746	2230	50791
35	50402		50365		50381		50305		50356		50431		50749		50787
40	50400		50365		50380		50298		50358		50437		50751		50788
45	50397		50366		50383		50296		50359		50447		50750		50790
50	50394		50369		50383		50294		50358		50444		50752		50788
55	50389		50370		50378		50289		50362		50467		50751		50787
0200	50386	0500	50368	0800	50378	1100	50282	1400	50365	1700	50472	2000	50752	2300	50780
05	50383		50375		50375		50281		50370		50455		50748		50771
10	50381		50383		50372		50281		50372		50476		50749		50774
15	50379		50379		50369		50279		50375		50452		50746		50776
20	50378		50383		50366		50279		50378		50449		50741		50776
25	50376		50387		50364		50280		50382		50508		50741		50768
0230	50374	0530	50387	0830	50360	1130	50279	1430	50387	1730	50515	2030	50739	2330	50770
35	50374		50390		50357		50281		50394		50523		50737		50766
40	50371		50395		50359		50282		50394		50532		50735		50764
45	50372		50395		50352		50280		50397		50538		50731		50761
50	50374		50394		50350		50286		50396		50546		50730		50758
55	50373		50394		50350		50285		50401		50555		50728		50760

MAGNETICS

CRUISE 16 19-2				AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 11 JUNE 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50756	0300	50704	0600	50628	0900	50560	1200		1500		1800		2100	
05	50750		50727		50626		50562								
10	50742		50744		50628		50564								
15	50736		50758		50633		50569								
20	50732		50757		50634		50574								
25	50734		50746		50632		50577								
0030	50729	0330	50715	0630	50629	0930	50580	1230		1530		1830		2130	
35	50721		50688		50624		50583								
40	50711		50682		50619		50586			1544					
45	50707		50688		50614		50588			1546 station					
50	50695		50693		50610		50589								
55	50691		50697		50607		50591								
0100	50686	0400	50697	0700	50603	1000	50596	1300		1600		1900		2200	
05	50685		50695		50598		50604								
10	50687		50694		50595		50609								
15	50680		50691		50592		50613								
20	50691		50688		50591		50618								
25	50691		50682		50591		50624								
0130	50692	0430	50682	0730	50587	1030	50628	1330		1630		1930		2230	
35	50688		50685		50581		50631								
40	50686		50689		50581		50634								
45	50684		50688		50582		50637								
50	50681		50680		50583		50640								
55	50676		50677		50583		50641								
0200	50676	0500	50671	0800	50582	1100	50640	1400		1700		2000		2300	
05	50672		50669		50582		50641								
10	50670		50669		50579		50641								
15	50670		50651		50574		50640								
20	50668		50641		50569		50638								
25	50667		50638		50564		50637								
0230	50673	0530	50634	0830	50562	1130	50634	1430		1730		2030		2330	
35	50679		50632		50560		50632								
40	50672		50632		50560		50629								
45	50672		50631		50555		50626								
50	50681		50630		50554		50624								
55	50691		50629		50557										

Magnetics

LOG

PAGE

4

13

CRUISE 16 19-2				AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 12 Jun 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300	49922	0600	50378	0900	50714	1200	50824	1500		1800		2100	
05			49924		50398		50713		50817						
10			49934		50416		50712		50812						
15			49944		50428		50713		50808						
20			49954		50440		50712		50803						
25			49964		50453		50712		50802						
0030		0330	49976	0630	50458	0930	50714	1230		1530		1830		2130	
35			49986		50462		50717		PULL						
40			49996		50466		50719		MAGGIE 712282						
45			50009		50468		50723		WORK ON						
50			50020		50473		50725		STREAMER						
55			50029		50477		50731								
0100		0400	50039	0700	50490	1000	50736	1300		1600		1900		2200	
05			50051		50485		50740								
10			50061		50491		50748								
15			50073		50496		50755								
20			50084		50503		50758								
25			50094		50512		50765								
0130	2	0430	50106	0730	50519	1030	50766	1330		1630		1930		2230	
35			50119		50529		50771								
40			50131		50539		50778								
45			50145		50550		50789								
50			50154		50565		50801								
55			50168		50576		50812								
0200		0500	50181	0800	50589	1100	50822	1400		1700		2000		2300	
05			50193		50602		50830								
10			50206		50614		50840								
15			50227		50626		50844								
20			50240		50646		50851								
25			50259		50655		50853								
0230		0530	50271	0830	50668	1130	50855	1430		1730		2030		2330	
35			50289		50680		50855								
40			50309		50692		50851								
45			50325		50702		50849								
50			50346		50711		50839								
55			50361		50710		50830								

Page 4

CRUISE IG 19-2			AREA NE GMEX						PROJECT PANAMA CITY						DATE 13 JUN 76		
TIME			TIME			TIME			TIME			TIME			TIME		
0000			0300			0600			0900			1200			1500		
05																	
10																	
15																	
20																	
25																	
0030			0330			0630			0930			1230			1530		
35																	
40																	
45																	
50																	
55																	
0100			0400			0700			1000			1300			1600		
05																	
10																	
15																	
20																	
25																	
0130			0430			0730			1030			1330			1630		
35																	
40																	
45																	
50																	
55																	
0200			0500			0800			1100			1400			1700		
05																	
10																	
15																	
20																	
25																	
0230			0530			0830			1130			1430			1730		
35																	
40																	
45																	
50																	
55																	
															BEGIN MAGGIE- 2340 2 START BEFORE 2345		
															START 50788		
															50773		
															50758		

MAGNETICS

CRUISE 16 19-2			AREA NE 6 MEX					PROJECT PANAMA CITY					DATE 14 JUN 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50744	0300	50624	0600	50635	0900	50715	1200	50775	1500	50793	1800		2100	
05	50730		50630		50634		50708		50775		50788				
10	50716		50634		50633		50702		50776		50785				
15	50706		50638		50632		50695		50778		50782				
20	50698		50643		50630		50688		50780		50781				
25	50685		50648		50629		50683		50781		50779				
0030	50676	0330	50651	0630	50627	0930	50680	1230	50783	1530	50777	1830		2130	
35	50670		50654		50629		50679		50785		50776				
40	50663		50656		50627		50678		50788		50776				
45	50656		50656		50627		50678		50790		50776				
50	50648		50664		50630V		50680		50794		50778				
55	50642		50666		50632V		50682		50796		50780				
0100	50634	0400	50670	0700	50634	1000	50686	1300	50800	1600	50782	1900		2200	
05	50629		50677		50639		50690		50804		50786				
10	50624		50679		50640		50692		50809		50791				
15	50619		50681		50645		50702		50812		50796				
20	50615		50680		50647		50706		50816		50804				
25	50612		50678		50652		50712		50819		50812				
0130	50609	0430	50674	0730	50658	1030	50718	1330	50822	1630	50822	1930		2230	
35	50606		50667		50662		50724		50824		50833				
40	50603		50663		50672		50728		50827		50845				
45	50600		50661		50681		50733		50830		50867				
50	50598		50663		50690		50738		50832		50872				
55	50596		50664		50703		50742		50831		50886				
0200	50594	0500	50664	0800	50713	1100	50745	1400	50832	1700	50902	2000		2300	
05	50593		50665		50721		50751		50831		50917				
10	50592		50669		50729		50754		50828		50950				
15	50593		50663		50734		50757		50827	1724					
20	50592		50663		50738		50759		50824	MAGNET					
25	50593		50659		50739		50762		50820	PULLED					
0230	50594	0530	50656	0830	50745	1130	50764	1430	50816	1730		2030		2330	
35	50598		50653		50740		50766		50811						
40	50605		50651		50737		50769		50808						
45	50609		50644		50733		50769		50804						
50	50614		50639		50727		50792		50800						
55	50619		50636		50721		50794		50796						

PAGE 7013

CRUISE 16 19-2			AREA NE 6 MEX			PROJECT PANAMA CITY			DATE 15 JUN 76													
TIME			TIME			TIME			TIME			TIME										
0000			0300			0600			0900			1200			1500			1800			2100	509771
05																						509775
10																						509779
15																						509800
20																						509799
25																						509804
0030			0330			0630			0930			1230			1530			1830			2130	509805
35																						509804
40																						509803
45																						509803
50																						509806
55																						509807
0100			0400			0700			1000			1300			1600			1900			2200	509900
05																						509903
10																						509904
15																						509903
20																						509905
25																						509905
0130			0430			0730			1030			1330			1630			1930			2230	509909
35																						510000
40																						510001
45																						510004
50																						510008
55																						510012
0200			0500			0800			1100			1400			1700			2000			2300	510016
05																						510023
10																						510024
15																						510028
20																						510027
25																						510030
0230			0530			0830			1130			1430			1730			2030			2330	510033
35																						

CRUISE IG 19-2			AREA NE GMEK				PROJECT PANAMA CITY				DATE 16 JUNE 1976				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	511057	0300	51207	0600	51368	0900	51425	1200	51512	1500	51553	1800	51475	2100	51394
05	511061		51210		51372		51429		51511		51560		51470		51394
10	511065		51213		51379		51431		51511		51566		51465		51396
15	511067		51217		51382		51436		51511		51571		51462		51400
20	511068		51222		51385		51441		51510		51576		51457		51402
25	511070		51227		51389		51444		51510		51582		51448		51407
0030	511075	0330	51232	0630	51393	0930	51449	1230	51511	1530	51589	1830	51442	2130	51412
35	511082		51239		51395		51452		51511		51596		51437		51419
40	511088		51245		51397		51454		51510		51602		51436		51428
45	511090		51254		51398		51456		51510		51608		51423		51440
50	511000		51255		51399		51460		51510		51614		51420		51450
55	511107		51259		51397		51462		51510		51619		51417		51466
0100	511109	0400	51262	0700	51400	1000	51463	1300	51510	1600	51624	1900	51418	2200	51483
05	511116		51268		51400		51466		51510		51629		51419		51504
10	511123		51276		51400		51472		51510		51634		51421		51522
15	511127		51282		51399		51474		51508		51637		51426		51540
20	511133		51287		51398		51477		51508		51640		51431		51569
25	511142		51292		51398		51481		51507		51641		51440		51590
0130	511145	0430	51295	0730	51399	1030	51485	1330	51506	1630	51643	1930	51442	2230	51608
35	511148		51299		51400		51487		51504		51644		51445		51630
40	511156		51303		51401		51488		51504		51644		51451		51650
45	511158		51306		51402		51491		51503		51642		51468		51665
50	511162		51311		51403		51493		51503		51640		51479		51679
55	511163		51313		51403		51496		51504		51637		51489		51688
0200	511168	0500	51317	0800	51404	1100	51497	1400	51504	1700	51632	2000	51500	2300	51694
05	511173		51322		51405		51500		51504		51625		51505		51697
10	511167		51325		51404		51503		51506		51615		51499		51699
15	511180		51330		51408		51506		51508		51603		51466		51695
20	511184		51335		51409		51508		51514		51592		51460		51687
25	511188		51339		51410		51511		51517		51573		51443		51480
0230	511191	0530	51343	0830	51410	1130	51512	1430	51521	1730	51559	2030	51427	2330	51669
35	511194		51349		51411		51514		51526		51542		51418		51656
40	511198		51350		51416		51514		51532		51529		50408		51644
45	51201		51357		51418		51514		51537		51513		51399		51632
50	51202		51359		51420		51513		51543		51498		51396		51616
55	51205		51367		51422		51512		51549		51486		51392		51602

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
2619-2			NE GMEK			Panama City			17 June 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51588	0300	51229	0600	51099	0900	50921	1200	50765	1500	50778
05	51576		51220		51101		50914		50701		50768
10	51566		51216		51101		50905		50776		50764
15	51555		51210		51100		50896		50780		50767
20	51545		51207		50194		50888		50784		50772
25	51528		51201		50194		50880		50789		50775
0030	51516	0330	51196	0630	50196	0930	50869	1230	50793	1530	50776
35	51503		51191		51092		—		50799		50782
40	51595		51184		51094		50858		50803		50785
45	51584		51181		51090		50853		50808		50786
50	51563		51174		51086		50846		50812		50788
55	51561		51171		61085		50840		50817		50791
0100	51550	0400	51166	0700	51077	1000	50833	1300	50821	1600	50790
05	51536		51165		51072		50827		50826		50789
10	51526		51163		51067		50823		50828		50787
15	51414		51160		51064		50817		50834		50786
20	51404		51156		51062		50812		50833		50783
25	51393		51152		51054		50807		50834		50785
0130	51381	0430	51148	0730	51044	1030	50803	1330	50839	1630	50782
35	51372		51142		51043		50797		50839		50780
40	51361		51136		51039		50793		50837		50775
45	51348		51132		51035		50792		50838		50774
50	51338		51127		51031		50790		50834		50773
55	51326		51123		51023		50787		50836		50773
0200	51317	0500	51122	0800	51019	1100	50783	1400	50835	1700	50770
05	51307		51116		51010		50780		50831		50770
10	51300		51112		51007		50776		50829		50771
15	51292		51110		50999		50772		50827		50772
20	51284		51107		50990		50767		50826		50773
25	51271		51104		50979		50767		50824		50326
0230	51269	0530	51102	0830	50971	1130	50766	1430	50824	1730	50780
35	51263		51101		50963		50764		50816		50781
40	51256		51103		50955		50764		50809		50783
45	51250		51104		50944		50762		50801		50786
50	51243		51103		50934		50762		50795		50789
55	51236		51101		50929		50760		50788		50790

MAGNETICS

MAGNETICS

CRUISE IG 19-2				AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 18 JUNE			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51111	0300	51380	0600	51653	0900	51447	1200	51512	1500	51235	1800	51105	2100	50861
05	51116		51396		51537		51456		51498		51230		51101		50854
10	51122		51410		51523		51467		51487		51227		51097		50848
15	51129		51423		51508		51476		51472		51222		51090		50843
20	51131		51439		51487		51489		51462		51220		51085		50837
25	51132		51458		51475		51524		51448		51216				50830
0030	51129	0330	51473	0630	51469	0930	51526	1230	51434	1530	51214	1830	51078	2130	50823
35	51132		51493		51496		51544		51420		51212		51073		50814
40	51135		51510		51437		51563		51410		51210		51066		50812
45	51135		51531		51430		51580		51396		51205		51060		50802
50	51139		51548		51422		51595		51383		51198		51054		50796
55	51140		51562		51419		51611		51368		51196		51048		50789
0100	51149	0400	51578	0700	51406	1000	51626	1300	51354	1600	51192	1900	51042	2200	50785
05	51154		51592		51389		51638		51344		51187		51034		50780
10	51161		51609		51498		51649		51331		51184		51033		50775
15	51168		51629		51361		51655		51319		51175		51026		50772
20	51175		51643		51359		51657		51311		51171		51020		50768
25	51182		51653		51366		51662		51300		51166		51013		50766
0130	51188	0430	51662	0730	51372	1030	51663	1330	51292	1630	51158	1930	51005	2230	50764
35	51194		51672		51380		51663		51284		51154		50998		50760
40	51207		51680		51385		51660		51276		51150		50988		50754
45	51215		51688		51392		51656		51270		51148		50978		50748
50	51225		51694		51391		51654		51266		51146		50972		50746
55	51237		51699		51386		51652		51262		51143		50965		50746
0200	51247	0500	51705	0800	51389	1100	51645	1400	51259	1700	51142	2000	50957	2300	50748
05	51256		51713		51385		51642		51254		51139		50950		50752
10	51262		51698		51386		51634		51252		51138		50937		50754
15	51272		51689		51386		51627		51249		51134		50932		50758
20	51287		51682		51387		51615		51246		51133		50927		50762
25	51299		51673		51390		51606		51244		51130		50915		50767
0230	51309	0530	51658	0830	51398	1130	51588	1430	51242	1730	51127	2030	50907	2330	50772
35	51322		51683		51402		51572		51243		51123		50900		50775
40	51334		51628		51407		51559		51242		51120		50890		50779
45	51345		51610		51417		51547		51242		51116		50880		50784
50	51356		51590		51436		51534		51245		51112		50874		50786
55	51368		51565		51439		51525		51240		51110		50865		50789

CRUISE 1619-2				AREA NE GMEK				PROJECT PANAMA CITY				DATE 19 JUNE 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50294	0300	51089	0600	51274	0900	51377	1200	51405	1500	51397	1800	51565	2100	51426
05	50808		51096		51282		51376		51408		51394		51574		51420
10	50804		51104		51285		51374		51412		51391		51585		51419
15	50810		51112		51289		51372		51413		51388		51593		51415
20	50814		51120		51296		51372		51414		51384		51606		51415
25	50817		51128		51308		51369		51416		51381		51617		51416
0030	50823	0330	51135	0630	51308	0930	51367	1230	51419	1530	51379	1830	51626	2130	51420
35	50830		51144		51310		51368		51421		51377		51635		51424
40	50836		51152		51313		51368		51424		51378		51644		51430
45	50842		51162		51316		51367		51426		51379		51651		51440
50	50849		51169		51318		51366		51428		51380		51659		51451
55	50856		51180		51321		51367		51430		51381		51665		51463
0100	50863	0400	51182	0700	51325	1000	51368	1300	51430	1600	51385	1900	51668	2200	51477
05	50871		51192		51331		51368		51434		51388		51669		51492
10	50880		51196		51337		51368		51434		51392		51670		51512
15	50891		51204		51340		51370		51435		51397		51663		51532
20	50898		51210		51345		51372		51436		51340		51658		51550
25	50907		51216		51349		51374		51437		51405		51653		51558
0130	50918	0430	51220	0730	51355	1030	51375	1330	51440	1630	51409	1930	51644	2230	51558
35	50928		51222		51356		51376		51441		51414		51629		51557
40	50938		51225		51360		51377		51441		51422		51611		51556
45	50948		51229		51362		51379		51439		51425		51589		51554
50	50958		51228		51367		51380		51439		51431		51575		51551
55	50968		51229		51370		51383		51437		51438		51557		51550
0200	50978	0500	51229	0800	51374	1100	51384	1400	51437	1700	51445	2000	51540	2300	51549
05	50989		51231		51378		51386		51437		51453		51522		51551
10	50999		51235		51380		51385		51435		51462		51511		51552
15	51007		51238		51381		51388		51433		51471		51502		51552
20	51019		51246		51381		51389		51430		51479		51490		51550
25	51029		51248		51381		51390		51428		51470		51480		51547
0230	51039	0530	51250	0830	51382	1130	51393	1430	51424	1730	51500	2030	51474	2330	51544
35	51048		51253		51382		51395		51420		51502		51464		51538
40	51056		51258		51382		51397		51414		51519		51455		51530
45	51066		51265		51382		51398		51410		51531		51447		51519
50	51073		51270		51379		51400		51405		51544		51440		51505
55	51081		51274		51378		51403		51401		51555		51435		51490

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IC 19-2		NE G MEI				PANAMA CITY				20 JUNE 1976			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51472	0300	51814	0600	51700	0900	51668	1200	51484	1500	51647	1800	51630
05	51454		51814		51683		51666		51506		51639		51637
10	51436		51816		51665		51663		51526		51629		51645
15	51424		51818		51650		51658		51546		51619		51650
20	51416		51822		51632		51650		51570		51611		51655
25	51412		51827		51608		51639		51591		51601		51665
0030	51414	0330	51831	0630	51599	0930	51625	1230	51610	1530	51594	1830	51670
35	51418		51836		51587		51610		51628		51586		51676
40	51425		51841		51572		51594		51646		51576		51681
45	51434		51844		51563		51584		51660		51563		51683
50	51444		51847		51551		51555		51675		51552		51695
55	51454		51852		51539		51536		51685		51541		51655
0100	51462	0400	51855	0700	51526	1000	51522	1300	51694	1600	51530	1900	51685
05	51470		51857		51528		51510		51701		51520		51679
10	51479		51863		51537		51500		51710		51509		51671
15	51490		51867		51546		51491		51716		51494		51662
20	51501		51871		51552		51485		51720		51492		51650
25	51513		51872		51558		51481		51725		51498		51632
0130	51528	0430	51871	0730	51563	1030	51476	1330	51726	1630	51543	1930	51613
35	51544		51868		51579		51474		51731		51507		51598
40	51564		51864		51580		51468		51732		51513		51581
45	51586		51858		51589		51464		51731		51519		51565
50	51607		51851		51596		51460		51732		51524		51548
55	51629		51845		51600		51455		51728		51530		51529
0200	51650	0500	51835	0800	51617	1100	51450	1400	51723	1700	51536	2000	51515
05	51676		51825		51618		51445		51719		51544		51501
10	51696		51820		51622		51438		51713		51552		51491
15	51717		51808		51630		51431		51707		51561		51489
20	51735		51799		51637		51424		51701		51572		51472
25	51753		51790		51641		51422		51696		51578		51468
0230	51771	0530	51780	0830	51647	1130	51424	1430	51689	1730	51588	2030	51460
35	51784		51766		51653		51426		51683		51595		51453
40	51796		51754		51660		51432		51677		51603		51444
45	51806		51736		51664		51442		51669		51610		51433
50	51811		51730		51666		51456		51663		51677		51435
55	51813		51717		51669		51491		51655		51683		51445

MAGNETICS

7 hrs →
to end the paper

MAGNETICS

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IG 19-2		NE G MEX				PANAMA CITY				21 JUNE 1976			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51676	0300	51521	0600	51435	0900	51835	1200	51243	1500		1800	2100
05	51664		51522		51432		51331		51241				
10	51655		51522		51428		51330		51234				
15	51645		51524		51426		51329		51232				
20	51636		51524		51421		51329		51232				
25	51626		51524		51419		51327		51232				
0030	51618	0330	51524	0630	51417	0930	51327	1230	51232	1530		1830	2130
35	51616		51524		51411		51326		51233				
40	51603		51522		51408		51325		51233				
45	51594		51521		51406		51323		51225				
50	51586		51521		51401		51322		51237				
55	51579		51519		51394		51318		51241				
0100	51574	0400	51518	0700	51396	1000	51319	1300	51244	1600		1900	2200
05	51566		51517		51392		51318		51247				
10	51561		51515		51391		51312		51249				
15	51554		51514		51387		51315		51250				
20	51552		51511		51385		51313		51250				
25	51547		51508		51382		51310		51246				
0130	51542	0430	51505	0730	51379	1030	51308	1330		1630		1930	2230
35	51539		51504		51376		51306						
40	51535		51498		51371		51298						
45	51533		51495		51372		51297						
50	51530		51492		51367		51294						
55	51527		51487		51366		51292						
0200	51524	0500	51483	0800	51363	1100	51288	1400		1700		2000	2300
05	51520		51478		51360		51283						
10	51517		51475		51355		51279						
15	51516		51471		51353		51275						
20	51514		51467		51351		51272						
25	51513		51464		51348		51269						
0230	51513	0530	51458	0830	51346	1130	51264	1430		1730		2030	2330
35	51514		51454		51344		51260						
40	51515		51451		51343		51257						
45	51516		51448		51341		51255						
50	51517		51444		51339		51249						
55	51518		51439		51337		51245						