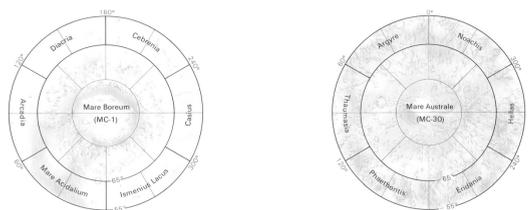
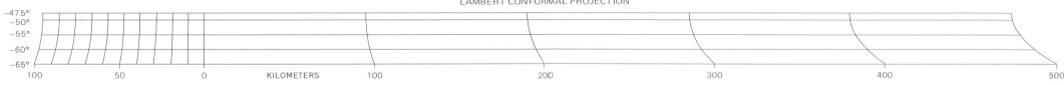


This photomosaic is part of a series of quadrangles made from a special set of Viking Orbiter images acquired specifically for systematic global mapping. Image resolution is 130 to 300 meters per picture element. The average sun elevation angle is 20° (solar zenith angle 70°). The images have been digitally enhanced by the Jet Propulsion Laboratory's Mission and Test Imaging System to accentuate high-frequency detail. Image placement was based on the 1978 control net (Davies, M. E., and others, 1978, Control net of Mars: February 1978: The Rand Corp. R-2309-NASA). At least 66 percent of the image control points lie within 0.5 mm (1 km) of their published locations.

Interior—Geological Survey, Reston, Va.—1984—G84084
Revised in July 1983 on behalf of the Mars Data Analysis Program, Planetary Division, Office of Space Science, National Aeronautics and Space Administration under contract W-14575.
This map supersedes I-1338 (the first edition of this sheet).

SCALE 1:2,000,000 (1 mm = 2 km) AT -60.17°
LAMBERT CONFORMAL PROJECTION



11328 NW	11268 NW	11208 NW	11148 NW	11088 NW	11028 NW	10968 NW	10908 NW	10848 NW	10788 NW	10728 NW	10668 NW	10608 NW	10548 NW	10488 NW	10428 NW	10368 NW	10308 NW	10248 NW	10188 NW	10128 NW	10068 NW	10008 NW	9948 NW	9888 NW	9828 NW	9768 NW	9708 NW	9648 NW	9588 NW	9528 NW	9468 NW	9408 NW	9348 NW	9288 NW	9228 NW	9168 NW	9108 NW	9048 NW	8988 NW	8928 NW	8868 NW	8808 NW	8748 NW	8688 NW	8628 NW	8568 NW	8508 NW	8448 NW	8388 NW	8328 NW	8268 NW	8208 NW	8148 NW	8088 NW	8028 NW	7968 NW	7908 NW	7848 NW	7788 NW	7728 NW	7668 NW	7608 NW	7548 NW	7488 NW	7428 NW	7368 NW	7308 NW	7248 NW	7188 NW	7128 NW	7068 NW	7008 NW	6948 NW	6888 NW	6828 NW	6768 NW	6708 NW	6648 NW	6588 NW	6528 NW	6468 NW	6408 NW	6348 NW	6288 NW	6228 NW	6168 NW	6108 NW	6048 NW	5988 NW	5928 NW	5868 NW	5808 NW	5748 NW	5688 NW	5628 NW	5568 NW	5508 NW	5448 NW	5388 NW	5328 NW	5268 NW	5208 NW	5148 NW	5088 NW	5028 NW	4968 NW	4908 NW	4848 NW	4788 NW	4728 NW	4668 NW	4608 NW	4548 NW	4488 NW	4428 NW	4368 NW	4308 NW	4248 NW	4188 NW	4128 NW	4068 NW	4008 NW	3948 NW	3888 NW	3828 NW	3768 NW	3708 NW	3648 NW	3588 NW	3528 NW	3468 NW	3408 NW	3348 NW	3288 NW	3228 NW	3168 NW	3108 NW	3048 NW	2988 NW	2928 NW	2868 NW	2808 NW	2748 NW	2688 NW	2628 NW	2568 NW	2508 NW	2448 NW	2388 NW	2328 NW	2268 NW	2208 NW	2148 NW	2088 NW	2028 NW	1968 NW	1908 NW	1848 NW	1788 NW	1728 NW	1668 NW	1608 NW	1548 NW	1488 NW	1428 NW	1368 NW	1308 NW	1248 NW	1188 NW	1128 NW	1068 NW	1008 NW	948 NW	888 NW	828 NW	768 NW	708 NW	648 NW	588 NW	528 NW	468 NW	408 NW	348 NW	288 NW	228 NW	168 NW	108 NW	48 NW	0	56	112	168	224	280	336	392	448	504	560	616	672	728	784	840	896	952	1008	1064	1120	1176	1232	1288	1344	1400	1456	1512	1568	1624	1680	1736	1792	1848	1904	1960	2016	2072	2128	2184	2240	2296	2352	2408	2464	2520	2576	2632	2688	2744	2800	2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	3360	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	3920	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	4480	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	5040	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	5600	5656	5712	5768	5824	5880	5936	5992	6048	6104	6160	6216	6272	6328	6384	6440	6496	6552	6608	6664	6720	6776	6832	6888	6944	7000	7056	7112	7168	7224	7280	7336	7392	7448	7504	7560	7616	7672	7728	7784	7840	7896	7952	8008	8064	8120	8176	8232	8288	8344	8400	8456	8512	8568	8624	8680	8736	8792	8848	8904	8960	9016	9072	9128	9184	9240	9296	9352	9408	9464	9520	9576	9632	9688	9744	9800	9856	9912	9968	10024	10080	10136	10192	10248	10304	10360	10416	10472	10528	10584	10640	10696	10752	10808	10864	10920	10976	11032	11088	11144	11200	11256	11312	11368	11424	11480	11536	11592	11648	11704	11760	11816	11872	11928	11984	12040	12096	12152	12208	12264	12320	12376	12432	12488	12544	12600	12656	12712	12768	12824	12880	12936	12992	13048	13104	13160	13216	13272	13328	13384	13440	13496	13552	13608	13664	13720	13776	13832	13888	13944	14000	14056	14112	14168	14224	14280	14336	14392	14448	14504	14560	14616	14672	14728	14784	14840	14896	14952	15008	15064	15120	15176	15232	15288	15344	15400	15456	15512	15568	15624	15680	15736	15792	15848	15904	15960	16016	16072	16128	16184	16240	16296	16352	16408	16464	16520	16576	16632	16688	16744	16800	16856	16912	16968	17024	17080	17136	17192	17248	17304	17360	17416	17472	17528	17584	17640	17696	17752	17808	17864	17920	17976	18032	18088	18144	18200	18256	18312	18368	18424	18480	18536	18592	18648	18704	18760	18816	18872	18928	18984	19040	19096	19152	19208	19264	19320	19376	19432	19488	19544	19600	19656	19712	19768	19824	19880	19936	19992	20048	20104	20160	20216	20272	20328	20384	20440	20496	20552	20608	20664	20720	20776	20832	20888	20944	21000	21056	21112	21168	21224	21280	21336	21392	21448	21504	21560	21616	21672	21728	21784	21840	21896	21952	22008	22064	22120	22176	22232	22288	22344	22400	22456	22512	22568	22624	22680	22736	22792	22848	22904	22960	23016	23072	23128	23184	23240	23296	23352	23408	23464	23520	23576	23632	23688	23744	23800	23856	23912	23968	24024	24080	24136	24192	24248	24304	24360	24416	24472	24528	24584	24640	24696	24752	24808	24864	24920	24976	25032	25088	25144	25200	25256	25312	25368	25424	25480	25536	25592	25648	25704	25760	25816	25872	25928	25984	26040	26096	26152	26208	26264	26320	26376	26432	26488	26544	26600	26656	26712	26768	26824	26880	26936	26992	27048	27104	27160	27216	27272	27328	27384	27440	27496	27552	27608	27664	27720	27776	27832	27888	27944	28000	28056	28112	28168	28224	28280	28336	28392	28448	28504	28560	28616	28672	28728	28784	28840	28896	28952	29008	29064	29120	29176	29232	29288	29344	29400	29456	29512	29568	29624	29680	29736	29792	29848	29904	29960	30016	30072	30128	30184	30240	30296	30352	30408	30464	30520	30576	30632	30688	30744	30800	30856	30912	30968	31024	31080	31136	31192	31248	31304	31360	31416	31472	31528	31584	31640	31696	31752	31808	31864	31920	31976	32032	32088	32144	32200	32256	32312	32368	32424	32480	32536	32592	32648	32704	32760	32816	32872	32928	32984	33040	33096	33152	33208	33264	33320	33376	33432	33488	33544	33600	33656	33712	33768	33824	33880	33936	33992	34048	34104	34160	34216	34272	34328	34384	34440	34496	34552	34608	34664	34720	34776	34832	34888	34944	35000	35056	35112	35168	35224	35280	35336	35392	35448	35504	35560	35616	35672	35728	35784	35840	35896	35952	36008	36064	36120	36176	36232	36288	36344	36400	36456	36512	36568	36624	36680	36736	36792	36848	36904	36960	37016	37072	37128	37184	37240	37296	37352	37408	37464	37520	37576	37632	37688	37744	37800	37856	37912	37968	38024	38080	38136	38192	38248	38304	38360	38416	38472	38528	38584	38640	38696	38752	38808	38864	38920	38976	39032	39088	39144	39200	39256	39312	39368	39424	39480	39536	39592	39648	39704	39760	39816	39872	39928	39984	40040	40096	40152	40208	40264	40320	40376	40432	40488	40544	40600	40656	40712	40768	40824	40880	40936	40992	41048	41104	41160	41216	41272	41328	41384	41440	41496	41552	41608	41664	41720	41776	41832	41888	41944	42000	42056	42112	42168	42224	42280	42336	42392	42448	42504	42560	42616	42672	42728	42784	42840	42896	42952	43008	43064	43120	43176	43232	43288	43344	43400	43456	43512	43568	43624	43680	43736	43792	43848	43904	43960	44016	44072	44128	44184	44240	44296	44352	44408	44464	44520	44576	44632	44688	44744	44800	44856	44912	44968	45024	45080	45136	45192	45248	45304	45360	45416	45472	45528	45584	45640	45696	45752	45808	45864	45920	45976	46032	46088	46144	46200	46256	46312	46368	46424	46480	46536	46592	46648	46704	46760	46816	46872	46928	46984	47040	47096	47152	47208	47264	47320	47376	47432	47488	47544	47600	47656	47712	47768	47824	47880	47936	47992	48048	48104	48160	48216	48272	48328	48384	48440
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------