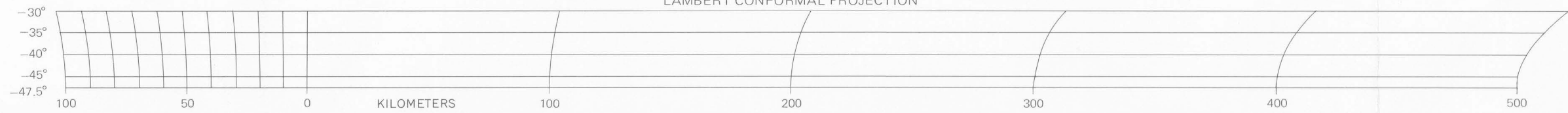
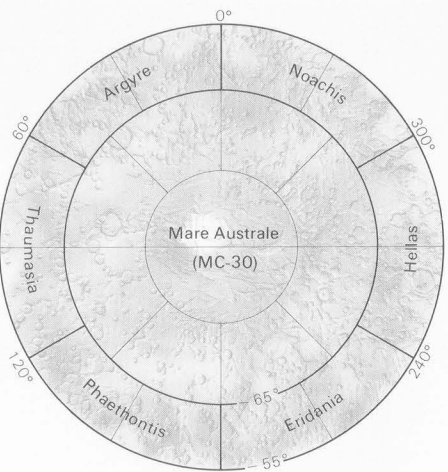
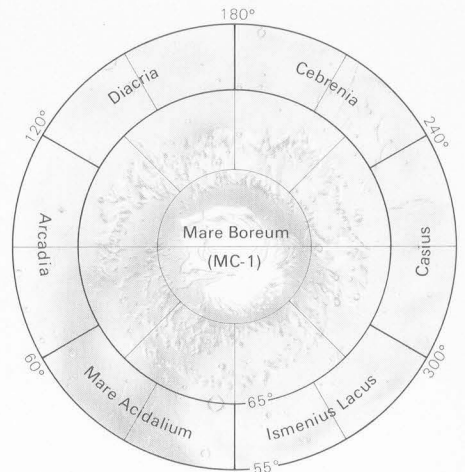


This photomosaic is part of a series of quadrangles made from a special set of Viking Orbiter images acquired specifically for systematic global mapping. Image resolution is 130 to 300 meters per picture element. The average sun elevation angle is 20° (solar zenith angle 70°). The images have been digitally enhanced by the Jet Propulsion Laboratory's Mission and Test Imaging System to accentuate high-frequency detail. Image placement is based on the 1978 control net (Davies, M. E., and others, 1978, Control net of Mars, February 1978, The Rand Corp. R03209-NASA). At least 66 percent of the image control points lie within 0.5 mm (1 km) of their published locations.

SCALE 1:2,000,000 (1 mm = 2 km) AT -36.83°
LAMBERT CONFORMAL PROJECTION



Interior—Geological Survey, Reston, Va.—1982—G82182
Prepared on behalf of the Mars Data Analysis Program,
Planetary Division, Office of Space Science, National Aeronautics and Space Administration under contract W-14,575



180°													0°													180°																															
120°				60°				0°					30°E				60°E				90°E				120°E				150°E				180°																								
11208 NW				11208 NE				11207 NW					11207 NE					11206 NW				11206 NE				11205 NW				11205 NE				11204 NW				11204 NE				11203 NW				11203 NE				11202 NW				11202 NE			
11202 NW				11202 NE				11201 NW					11201 NE					11200 NW				11200 NE				11199 NW				11199 NE				11198 NW				11198 NE				11197 NW				11197 NE				11196 NW				11196 NE			
11196 NW				11196 NE				11195 NW					11195 NE					11194 NW				11194 NE				11193 NW				11193 NE				11192 NW				11192 NE				11191 NW				11191 NE				11190 NW				11190 NE			
11184 NW				11184 NE				11183 NW					11183 NE					11182 NW				11182 NE				11181 NW				11181 NE				11180 NW				11180 NE				11179 NW				11179 NE				11178 NW				11178 NE			
11172 NW				11172 NE				11171 NW					11171 NE					11170 NW				11170 NE				11169 NW				11169 NE				11168 NW				11168 NE				11167 NW				11167 NE				11166 NW				11166 NE			
11160 NW				11160 NE				11159 NW					11159 NE					11158 NW				11158 NE				11157 NW				11157 NE				11156 NW				11156 NE				11155 NW				11155 NE				11154 NW				11154 NE			
11142 NW				11142 NE				11141 NW					11141 NE					11140 NW				11140 NE				11139 NW				11139 NE				11138 NW				11138 NE				11137 NW				11137 NE				11136 NW				11136 NE			
11130 NW				11130 NE				11129 NW					11129 NE					11128 NW				11128 NE				11127 NW				11127 NE				11126 NW				11126 NE				11125 NW				11125 NE				11124 NW				11124 NE			
11118 NW				11118 NE				11117 NW					11117 NE					11116 NW				11116 NE				11115 NW				11115 NE				11114 NW				11114 NE				11113 NW				11113 NE				11112 NW				11112 NE			
11106 NW				11106 NE				11105 NW					11105 NE					11104 NW				11104 NE				11103 NW				11103 NE				11102 NW				11102 NE				11101 NW				11101 NE				11100 NW				11100 NE			
11094 NW				11094 NE				11093 NW					11093 NE					11092 NW				11092 NE				11091 NW				11091 NE				11090 NW				11090 NE				11089 NW				11089 NE				11088 NW				11088 NE			
11082 NW				11082 NE				11081 NW					11081 NE					11080 NW				11080 NE				11079 NW				11079 NE				11078 NW				11078 NE				11077 NW				11077 NE				11076 NW				11076 NE			
11074 NW				11074 NE				11073 NW					11073 NE					11072 NW				11072 NE				11071 NW				11071 NE				11070 NW				11070 NE				11069 NW				11069 NE				11068 NW				11068 NE			
11064 NW				11064 NE				11063 NW					11063 NE					11062 NW				11062 NE				11061 NW				11061 NE				11060 NW				11060 NE				11059 NW				11059 NE				11058 NW				11058 NE			
11052 NW				11052 NE				11051 NW					11051 NE					11050 NW				11050 NE				11049 NW				11049 NE				11048 NW				11048 NE				11047 NW				11047 NE				11046 NW				11046 NE			
11044 NW				11044 NE				11043 NW					11043 NE					11042 NW				11042 NE				11041 NW				11041 NE				11040 NW				11040 NE				11039 NW				11039 NE				11038 NW				11038 NE			
11036 NW				11036 NE				11035 NW					11035 NE					11034 NW				11034 NE				11033 NW				11033 NE				11032 NW				11032 NE				11031 NW				11031 NE				11030 NW				11030 NE			
11022 NW				11022 NE				11021 NW					11021 NE					11020 NW				11020 NE				11019 NW				11019 NE				11018 NW				11018 NE				11017 NW				11017 NE				11016 NW				11016 NE			
11014 NW				11014 NE				11013 NW					11013 NE					11012 NW				11012 NE				11011 NW				11011 NE				11010 NW				11010 NE				11009 NW				11009 NE				11008 NW				11008 NE			
11006 NW				11006 NE				11005 NW					11005 NE					11004 NW				11004 NE				11003 NW				11003 NE				11002 NW				11002 NE				11001 NW				11001 NE				11000 NW				11000 NE			
10998 NW				10998 NE				10997 NW					10997 NE					10996 NW				10996 NE				10995 NW				10995 NE				10994 NW				10994 NE				10993 NW				10993 NE				10992 NW				10992 NE			
10986 NW				10986 NE				10985 NW					10985 NE					10984 NW				10984 NE				10983 NW				10983 NE				10982 NW				10982 NE				10981 NW				10981 NE				10980 NW				10980 NE			
10974 NW				10974 NE				10973 NW					10973 NE					10972 NW				10972 NE				10971 NW				10971 NE				10970 NW				10970 NE				10969 NW				10969 NE				10968 NW				10968 NE			
10966 NW				10966 NE				10965 NW					10965 NE					10964 NW				10964 NE				10963 NW				10963 NE				10962 NW				10962 NE				10961 NW				10961 NE				10960 NW				10960 NE			
10952 NW				10952 NE				10951 NW					10951 NE					10950 NW				10950 NE				10949 NW				10949 NE				10948 NW				10948 NE				10947 NW				10947 NE				10946 NW				10946 NE			
10944 NW				10944 NE				10943 NW					10943 NE					10942 NW				10942 NE				10941 NW				10941 NE				10940 NW				10940 NE				10939 NW				10939 NE				10938 NW				10938 NE			
10936 NW				10936 NE				10935 NW					10935 NE					10934 NW				10934 NE				10933 NW				10933 NE				10932 NW				10932 NE				10931 NW				10931 NE				10930 NW				10930 NE			
10922 NW				10922 NE				10921 NW					10921 NE					10920 NW				10920 NE				10919 NW				10919 NE				10918 NW				10918 NE				10917 NW				10917 NE				10916 NW				10916 NE			
10914 NW				10914 NE				10913 NW					10913 NE					10912 NW				10912 NE				10911 NW				10911 NE				10910 NW				10910 NE				10909 NW				10909 NE				10908 NW				10908 NE			
10906 NW				10906 NE				10905 NW					10905 NE					10904 NW				10904 NE				10903 NW				10903 NE				10902 NW				10902 NE				10901 NW				10901 NE				10900 NW				10900 NE			
10898 NW				10898 NE				10897 NW					10897 NE					10896 NW				10896 NE				10895 NW				10895 NE				10894 NW				10894 NE				10893 NW				10893 NE				10892 NW				10892 NE			
10886 NW				10886 NE				10885 NW					10885 NE					10884 NW				10884 NE				10883 NW				10883 NE				10882 NW				10882 NE				10881 NW				10881 NE				10880 NW				10880 NE			
10874 NW				10874 NE				10873 NW					10873 NE					10872 NW				10872 NE				10871 NW				10871 NE				10870 NW				10870 NE				10869 NW				10869 NE				10868 NW				10868 NE			
10866 NW				10866 NE				10865 NW					10865 NE					10864 NW				10864 NE				10863 NW				10863 NE				10862 NW				10862 NE				10861 NW				10861 NE				10860 NW				10860 NE			
10852 NW				10852 NE				10851 NW					10851 NE					10850 NW				10850 NE				10849 NW				10849 NE				10848 NW				10848 NE				10847 NW				10847 NE				10846 NW				10846 NE			
10844 NW				10844 NE				10843 NW					10843 NE					10842 NW				10842 NE				10841 NW				10841 NE				10840 NW				10840 NE				10839 NW				10839 NE				10838 NW				10838 NE			
10836 NW				10836 NE				10835 NW					10835 NE					10834 NW				10834 NE				10833 NW				10833 NE				10832 NW				10832 NE				10831 NW				10831 NE				10830 NW				10830 NE			
10822 NW				10822 NE				10821 NW					10821 NE					10820 NW				10820 NE				10819 NW				10819 NE				10818 NW				10818 NE				10817 NW				10817 NE				10816 NW				10816 NE			
10814 NW				10814 NE				10813 NW					10813 NE					10812 NW				10812 NE				10811 NW				10811 NE				10810 NW				10810 NE				10809 NW				10809 NE				10808 NW				10808 NE			
10806 NW				10806 NE				10805 NW					10805 NE					10804 NW				10804 NE				10803 NW				10803 NE				10802 NW				10802 NE				10801 NW				10801 NE				10800 NW				10800 NE			
10798 NW				10798 NE				10797 NW					10797 NE					10796 NW				10796 NE				10795 NW				10795 NE				10794 NW				10794 NE				10793 NW				10793 NE				10792 NW				10792 NE			
10786 NW				10786 NE				10785 NW					10785 NE					10784 NW				10784 NE				10783 NW				10783 NE				10782 NW				10782 NE				10781 NW				10781 NE				10780 NW				10780 NE			
10774 NW				10774 NE				10773 NW					10773 NE					10772 NW				10772 NE				10771 NW				10771 NE				10770 NW				10770 NE				10769 NW				10769 NE				10768 NW				10768 NE			
10766 NW				10766 NE				10765 NW					10765 NE					10764 NW				10764 NE				10763 NW				10763 NE				10762 NW				10762 NE				10761 NW				10761 NE				10760 NW				10760 NE			
10752 NW				10752 NE				10751 NW					10751 NE					10750 NW				10750 NE				10749 NW				10749 NE				10748 NW				10748 NE				10747 NW				10747 NE				10746 NW				10746 NE			
10744 NW				10744 NE				10743 NW					10743 NE					10742 NW				10742 NE				10741 NW				10741 NE				10740 NW				10740 NE				10739 NW				10739 NE				10738 NW				10738 NE			
10736 NW				10736 NE				10735 NW					10735 NE					10734 NW				10734 NE				10733 NW				10733 NE				10732 NW				10732 NE				10731 NW				10731 NE				10730 NW				10730 NE			
10722 NW				10722 NE				10721 NW					10721 NE					10720 NW				10720 NE				10719 NW				10719 NE				10718 NW				10718 NE				10717 NW				10717 NE				10716 NW				10716 NE			
10714 NW				10714 NE				10713 NW					10713 NE					10712 NW				10712 NE				10711 NW				10711 NE				10710 NW				10710 NE				10709 NW				10709 NE				10708 NW				10708 NE			
10706 NW				10706 NE				10705 NW					10705 NE					10704 NW				10704 NE				10703 NW				10703 NE				10702 NW				10702 NE				10701 NW				10701 NE				10700 NW				10700 NE			
10698 NW				10698 NE				10697 NW					10697 NE					10696 NW				10696 NE				10695 NW				10695 NE				10694 NW				10694 NE				10693 NW				10693 NE				10692 NW				10692 NE			
10686 NW				10686 NE				10685 NW					10685 NE					10684 NW				10684 NE				10683 NW				10683 NE				10682 NW				10682 NE				10681 NW				10681 NE				10680 NW				10680 NE			
10674 NW				10674 NE				10673 NW					10673 NE					10672 NW				10672 NE				10671 NW				10671 NE				10670 NW				10670 NE				10669 NW				10669 NE				10668 NW				10668 NE			
10666 NW				10666 NE				10665 NW					10665 NE					10664 NW				10664 NE				10663 NW				10663 NE				10662 NW				10662 NE				10661 NW				10661 NE				10660 NW				10660 NE			
10652 NW				10652 NE				10651 NW					10651 NE					10650 NW				10650 NE				10649 NW				10649 NE				10648 NW				10648 NE				10647 NW				10647 NE				10646 NW				10646 NE			
10644 NW				10644 NE				10643 NW					10643 NE					10642 NW				10642 NE				10641 NW				10641 NE				10640 NW				10640 NE				10639 NW				10639 NE				10638 NW				10638 NE			
10636 NW				10636 NE				10635 NW					10635 NE					10634 NW				10634 NE				10633 NW				10633 NE				10632 NW				10632 NE				10631 NW				10631 NE				10630 NW				10630 NE			
10622 NW				10622 NE				10621 NW					10621 NE					10620 NW				10620 NE				10619 NW				10619 NE				10618 NW				10618 NE				10617 NW				10617 NE				10616 NW				10616 NE			
10614 NW				10614 NE				10613 NW					10613 NE					10612 NW				10612 NE				10611 NW				10611 NE				10610 NW				10610 NE				10609 NW				10609 NE				10608 NW				10608 NE			
10606 NW				10606 NE				10605 NW					10605 NE					10604 NW				10604 NE				10603 NW				10603 NE				10602 NW				10602 NE				10601 NW				10601 NE				10600 NW				10600 NE			
10598 NW				10598 NE				10597 NW					10597 NE					10596 NW				10596 NE				10595 NW				10595 NE				10594 NW				10594 NE				10593 NW				10593 NE				10592 NW				10592 NE			
10586 NW				10586 NE																																																					