NASA TECHNICAL TRANSLATION NASA TT F-16293

# PROCESSING OF RADAR MEASUREMENTS OF MARS FROM THE EARTH IN 1971

N. N. Krupenio and V. A. Ladygin

(NASA-TT-F-16293) PROCESSING OF RADAR MEASUREMENTS OF MARS FROM THE EARTH IN 1971 (Kanner (Leo) Associates) 23 p HC $3.25 CSCL 03B
N75-23442
Unclas
G3/91 19493

Translation of "Obrabotka Radiolokatsionnykh Izmereniy Mars s Zemli v 1971 g.," Moscow, Academy of Sciences USSR, Institute of Space Research, Report Pr-181, 1974, pp. 1-54.

(N 70K)

MAY 1975
RECEIVED
NASA STI FACILITY
INPUT BRANCH

NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION
WASHINGTON, D.C. 20546 MAY 1975

STANDARD TITLE PAGE

| 1. Report No. | 2. Government Accession No. | 3. Recipient's Catalog No. |
|---|---|---|
| NASA TT-F-16293 | | |

| 4. Title and Subtitle | 5. Report Date |
|---|---|
| PROCESSING OF RADAR MEASUREMENTS OF MARS FROM THE EARTH IN 1971 | May 1975 |
| | 6. Performing Organization Code |
| 7. Author(s) | 8. Performing Organization Report No. |
| N. N. Krupenio and V. A. Ladygin | |
| | 10. Work Unit No. |
| 9. Performing Organization Name and Address | 11. Contract or Grant No. |
| Leo Kanner Associates<br>Redwood City, California 94063 | NASw-2481 |
| | 13. Type of Report and Period Covered |
| 12. Sponsoring Agency Name and Address | Translation |
| National Aeronautics and Space Administration, Washington, D.C. 20546 | 14. Sponsoring Agency Code |

15. Supplementary Notes

Translation of "Obrabotka Radiolokatsionnykh Izmereniy Mars s Zemli v 1971 g.," Moscow, Academy of Sciences USSR, Institute of Space Research, Report Pr-181, 1974, pp. 1-54.

16. Abstract

This work presents processed experimental data for determination of the specific effective scattering area, coefficient of reflection and backscattering diagram half-widths at the 0.1 and 0.5 levels, from data of radar measurements of Mars from earth in 1971, at $\lambda_0$ = 12.5 cm. The text briefly describes the calculation methods used. It is the second part of the work by the same authors, processing of the results of radar measurements of Mars from earth in 1971, applicable to problems of radio altimetry.

| 17. Key Words (Selected by Author(s)) | 18. Distribution Statement |
|---|---|
| | Unclassified-Unlimited |

| 19. Security Classif. (of this report) | 20. Security Classif. (of this page) | 21. No. of Pages | 22. Price |
|---|---|---|---|
| Unclassified | Unclassified | 20 | |

NASA-HQ

## ANNOTATION

Processed experimental material, on determination of the specific effectiveness of the scattering area $\sigma_{on}$, coefficient of reflection $\rho_{3n}$ and the backscattering diagram half-widths, at the 0.1 and 0.5 levels, $\Delta_{0.1}$ and $\Delta_{0.5}$, from data of radar measurements of Mars from earth in 1971, at wavelength $\lambda_0$ = 12.5 cm, are presented in this work.

The present work is the second part of the work of the same authors, processing of the results of the radar measurements of Mars from earth in 1971, applicable to problems of radar altimetry [2].

PROCESSING OF RADAR MEASUREMENTS OF MARS FROM THE EARTH IN 1971

N. N. Krupenio and V. A. Ladygin

Graphs of the parameters of the root mean slopes of the sur- /3*
face, on a base of ∿10 wavelengths, $\sigma_d$ and the effective dielectric permeability $\varepsilon$, determined during three revolutions of Mars relative to the ground observer, were presented in work [1].

In connection with the absence of tables in this work, calculation of the parameters of specific effective scattering area $\sigma_{on}$, power coefficient of reflection, for the case of normal incidence $\rho_{3n}$ and the backscattering diagram half-widths by 0.1 and 0.5 levels, $\Delta_{0.1}$ and $\Delta_{0.5}$, were carried out by two methods.

The first method consisted of averaging the $\sigma_d$ and $\varepsilon$ values within longitudes $\Delta\lambda = 1°$. The results of these calculations are shown in Tables 2-4 of work [2].

The second method consisted of determination of the maximum and minimum values of $\sigma_d$ and $\varepsilon$ within latitudes $\Delta\lambda = 1°$ and, from these experimental values, calculation of the parameters sought $\sigma_{on}$, $\rho_{3n}$, $\Delta_{0.1}$ and $\Delta_{0.5}$. The results of these calculations, for three revolutions of Mars, are shown in Tables 1-6 of the present work. Further, from these data, histograms and distribution functions were calculated for two processing variants. In the first variant, tables of average values for $\Delta\lambda = 1°$ were used (see Tables 2-4 of work [1]).

In the second variant, the mean values of the maximum and min- /4
imum values of the parameters sought, determined by $\Delta\lambda = 1°$ intervals, for three revolutions of the planet, were used.

---

*Numbers in the margin indicate pagination in the foreign text.

The entire set of statistical characteristics are presented in Tables 5-9 and are shown in the graphs of Figs. 8-17 [2].

## REFERENCES /6


1. Downs, G. S., et al., Icarus 18/1, 8 (1973).

2. Krupenio, N. N., and V. A. Ladygin, Obrabotka rezul'tatov radiolokatsionnykh izmereniy Marsa s Zemli v 1971 g. primenitel'no k zadacham radiovysotometrii [Processing of the Results of the Radar Measurements of the Mars from the Earth in 1971, Applicable to the Problems of Radar Altimetry], Preprint Pr-182, Academy of Sciences USSR, Institute of Space Research, Moscow, 1974.

TABLE 1. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS AT $\lambda_0$ = 12.5 cm, FOR MAXIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda$ = 1°, FOR FIRST SURVEY OF THE SURFACE.

| λ° | $\sigma_{on}$ | C | $\rho_{3N}$ | $\Delta_{0.1}$ | $\Delta_{0.5}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 1 | 8.68 | 170 | 0.102 | 8.5 | 3.4 |
| 2 | | | 0.077 | | |
| 3 | 4.60 | 205 | 0.045 | 7.7 | 3.1 |
| 4 | 7.56 | 131 | 0.115 | 9.7 | 3.9 |
| 5 | 7.27 | 227 | 0.064 | 7.3 | 2.9 |
| 6 | 10.90 | 284 | 0.077 | 6.5 | 2.6 |
| 7 | 10.72 | 186 | 0.115 | 8.1 | 3.2 |
| 8 | 8.17 | 91 | 0.179 | 11.7 | 4.7 |
| 9 | 5.43 | 170 | 0.064 | 8.5 | 3.4 |
| 10 | 7.60 | 170 | 0.090 | 8.5 | 3.4 |
| 11 | 11.77 | 131 | 0.170 | 9.7 | 3.9 |
| 12 | 2.98 | 41 | 0.147 | 17.9 | 7.1 |
| 13 | 5.84 | 91 | 0.128 | 11.7 | 4.7 |
| 14 | 5.46 | 131 | 0.083 | 9.7 | 3.9 |
| 15 | 7.57 | 113 | 0.134 | 10.5 | 4.2 |
| 16 | 0.34 | 8 | 0.083 | 47.3 | 17.8 |
| 17 | 0.50 | 10 | 0.051 | 27.0 | 10.6 |
| 18 | 0.88 | 91 | 0.019 | 11.7 | 4.7 |
| 19 | 0.92 | 10 | 0.102 | 40.7 | 15.9 |
| 20 | 1.75 | 91 | 0.038 | 11.7 | 4.7 |
| 21 | 0.19 | 19 | 0.019 | 27.0 | 10.6 |
| 22 | | 23 | | 24.6 | 9.7 |
| 23 | 3.50 | 91 | 0.077 | 11.7 | 4.7 |
| 24 | 0.29 | 23 | 0.026 | 24.6 | 9.7 |
| 25 | | | | | |
| 26 | | 131 | | 9.7 | 3.9 |
| 27 | 0.39 | 41 | 0.019 | 17.9 | 7.1 |
| 28 | | 284 | | 6.5 | 2.6 |
| 29 | | 205 | | 7.7 | 3.1 |
| 30 | | 23 | | 24.6 | 9.7 |
| 31 | | 85 | | 12.1 | 6.8 |
| 32 | | 186 | | 8.1 | 3.2 |
| 33 | | 131 | | 9.7 | 3.9 |
| 34 | | 51 | | 15.8 | 6.3 |
| 35 | | 205 | | 7.7 | 3.1 |
| 36 | | 41 | | 17.9 | 7.1 |
| 37 | | 8 | | 47.3 | 17.8 |
| 38 | | 8 | | 47.3 | 17.8 |
| 39 | | 365 | | 9.8 | 2.3 |
| 40 | | 131 | | 9.7 | 3.9 |
| 41 | | 41 | | 17.9 | 7.1 |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 47 | | 121 | | 10.1 | 4.0 |
| 48 | 2.92 | 131 | 0.038 | 9.7 | 3.9 |
| 49 | 0.91 | 41 | 0.045 | 17.9 | 7.1 |
| 50 | 0.26 | 10 | 0.051 | 40.7 | 15.9 |
| 51 | 4.76 | 186 | 0.051 | 8.1 | 3.2 |
| 52 | | 131 | | 9.7 | 3.9 |
| 53 | | 41 | | 17.9 | 7.1 |
| 54 | | 170 | | 8.5 | 3.4 |
| 55 | | 253 | | 6.9 | 2.8 |
| 56 | | | | | |
| 57 | | 186 | | 8.1 | 3.2 |
| 58 | | 41 | | 17.9 | 7.1 |
| 59 | | 419 | | 5.4 | 2.2 |
| 60 | | 205 | | 7.7 | 3.1 |
| 61 | | 170 | | 8.5 | 3.4 |
| 62 | 0.65 | 11 | 0.115 | 37.7 | 14.5 |
| 63 | 10.31 | 170 | 0.129 | 8.5 | 3.4 |
| 64 | 17.27 | 186 | 0.186 | 8.1 | 3.2 |
| 65 | 10.16 | 227 | 0.096 | 7.3 | 2.9 |
| 66 | 13.40 | 419 | 0.064 | 5.4 | 2.2 |
| 67 | 24.12 | 419 | 0.115 | 5.4 | 2.2 |
| 68 | 23.71 | 570 | 0.083 | 4.6 | 1.8 |
| 69 | 21.89 | 570 | 0.077 | 4.6 | 1.8 |
| 70 | 22.78 | 419 | 0.109 | 5.4 | 2.2 |
| 71 | 21.89 | 570 | 0.077 | 4.6 | 1.8 |
| 72 | 16.08 | 419 | 0.077 | 5.4 | 2.2 |
| 73 | 10.91 | 227 | 0.096 | 7.3 | 2.9 |
| 74 | 10.50 | 355 | 0.058 | 5.8 | 2.3 |
| 75 | 9.19 | 205 | 0.090 | 7.7 | 3.1 |
| 76 | 17.36 | 678 | 0.051 | 4.2 | 1.7 |
| 77 | 12.77 | 570 | 0.045 | 4.6 | 1.8 |
| 78 | 7.16 | 321 | 0.045 | 6.1 | 2.5 |
| 79 | 5.40 | 113 | 0.096 | 10.5 | 4.2 |
| 80 | 15.54 | 486 | 0.064 | 5.0 | 2.0 |
| 81 | 18.24 | 570 | 0.064 | 4.6 | 1.8 |
| 82 | 20.06 | 570 | 0.070 | 4.6 | 1.8 |
| 83 | 18.24 | 570 | 0.064 | 4.6 | 1.8 |
| 84 | 16.41 | 570 | 0.058 | 4.6 | 1.8 |
| 85 | 31.51 | 821 | 0.077 | 3.8 | 1.5 |
| 86 | 30.39 | 678 | 0.090 | 4.2 | 1.7 |
| 87 | 30.39 | 678 | 0.090 | 4.2 | 1.7 |
| 88 | 21.89 | 570 | 0.077 | 4.6 | 1.8 |
| 89 | 23.71 | 570 | 0.083 | 4.6 | 1.8 |
| 90 | 24.86 | 486 | 0.102 | 5.0 | 2.0 |
| 91 | 28.89 | 821 | 0.070 | 3.8 | 1.5 |
| 92 | 39.00 | 872 | 0.090 | 3.7 | 1.5 |
| 93 | 31.51 | 821 | 0.077 | 3.8 | 1.5 |
| 94 | 20.06 | 570 | 0.070 | 4.6 | 1.8 |
| 95 | 19.53 | 678 | 0.058 | 4.2 | 1.7 |
| 96 | 18.24 | 570 | 0.064 | 4.6 | 1.8 |
| 97 | 18.24 | 570 | 0.064 | 4.6 | 1.8 |
| 98 | 3.87 | 678 | 0.070 | 4.2 | 1.7 |
| 99 | 23.64 | 821 | 0.058 | 3.8 | 1.5 |
| 100 | 28.89 | 821 | 0.070 | 3.8 | 1.5 |
| 101 | 19.53 | 678 | 0.058 | 4.2 | 1.7 |
| 102 | 18.38 | 821 | 0.045 | 3.8 | 1.5 |
| 103 | 28.89 | 821 | 0.070 | 3.8 | 1.5 |
| 104 | 45.14 | 1282 | 0.070 | 3.1 | 1.2 |
| 105 | 26.26 | 821 | 0.064 | 3.8 | 1.5 |
| 106 | 23.87 | 678 | 0.070 | 4.2 | 1.7 |
| 107 | 9.12 | 570 | 0.032 | 4.6 | 1.8 |
| 108 | 1.79 | 186 | 0.019 | 8.1 | 3.2 |
| 109 | 1.68 | 131 | 0.026 | 9.7 | 3.9 |
| 110 | 4.36 | 227 | 0.038 | 7.3 | 2.9 |
| 111 | 4.02 | 419 | 0.019 | 5.4 | 2.2 |
| 112 | 31.51 | 3283 | 0.019 | 1.9 | 0.8 |
| 113 | 13.40 | 1675 | 0.016 | 2.7 | 1.1 |
| 114 | 14.01 | 1459 | 0.019 | 2.9 | 1.2 |
| 115 | 12.97 | 1013 | 0.026 | 3.4 | 1.4 |
| 116 | 0.39 | 41 | 0.019 | 17.9 | 7.1 |
| 117 | 0.21 | 13 | 0.032 | 34.9 | 13.4 |
| 118 | 1.66 | 131 | 0.026 | 9.7 | 3.9 |
| 119 | 1.79 | 186 | 0.019 | 8.1 | 3.2 |
| 120 | 1.68 | 131 | 0.026 | 9.7 | 3.9 |
| 121 | 3.24 | 253 | 0.026 | 6.9 | 2.8 |
| 122 | 1.97 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 123 | 1.50 | 67 | 0.045 | 13.7 | 5.5 |
| 124 | 1.26 | 131 | 0.019 | 9.7 | 3.9 |
| 125 | 1.55 | 121 | 0.026 | 10.1 | 4.0 |
| 126 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 127 | 1.97 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 128 | 4.02 | 419 | 0.019 | 5.4 | 2.2 |
| 129 | 4.66 | 486 | 0.019 | 5.0 | 2.0 |
| 130 | 6.70 | 419 | 0.032 | 5.4 | 2.2 |
| 131 | 7.77 | 486 | 0.032 | 5.0 | 2.0 |
| 132 | 8.66 | 678 | 0.026 | 4.2 | 1.7 |
| 133 | 1.97 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 134 | 0.10 | 10 | 0.019 | 40.7 | 15.5 |
| 135 | 1.17 | 91 | 0.026 | 11.7 | 4.7 |
| 136 | 1.26 | 131 | 0.019 | 9.7 | 3.9 |
| 137 | 1.29 | 67 | 0.038 | 13.7 | 5.5 |
| 138 | 1.15 | 51 | 0.045 | 15.8 | 6.3 |
| 139 | 1.26 | 131 | 0.019 | 9.7 | 3.9 |
| 140 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |
| 141 | 0.20 | 15 | 0.026 | 31.1 | 12.1 |
| 142 | 0.49 | 51 | 0.019 | 15.8 | 6.3 |
| 143 | 0.49 | 51 | 0.019 | 15.8 | 6.3 |
| 144 | 3.65 | 570 | 0.013 | 4.6 | 1.8 |
| 145 | 0.42 | 131 | 0.006 | 9.7 | 3.9 |
| 146 | 1.44 | 113 | 0.026 | 10.5 | 4.2 |
| 147 | 1.26 | 131 | 0.019 | 9.7 | 3.9 |
| 148 | | 71 | | 13.3 | 5.3 |
| 149 | 3.53 | 365 | 0.019 | 5.8 | 2.3 |
| 150 | 5.84 | 365 | 0.032 | 5.8 | 2.3 |

ORIGINAL PAGE IS OF POOR QUALITY

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 1, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 0.10 | 13 | 0.070 | 34.9 | 13.4 |
| 181 | 4.90 | 67 | 0.104 | 13.7 | 5.5 |
| 182 | 3.00 | 67 | 0.090 | 13.7 | 5.5 |
| 183 | 3.21 | 91 | 0.070 | 11.7 | 4.7 |
| 184 | 4.60 | 205 | 0.045 | 7.7 | 3.1 |
| 185 | 5.82 | 227 | 0.051 | 7.3 | 2.9 |
| 186 | 5.04 | 121 | 0.077 | 9.7 | 3.9 |
| 187 | 2.57 | 67 | 0.077 | 13.7 | 5.5 |
| 188 | 0.98 | 51 | 0.038 | 15.8 | 6.3 |
| 189 | 5.36 | 106 | 0.058 | 8.1 | 3.2 |
| 190 | 4.09 | 91 | 0.090 | 11.7 | 4.7 |
| 191 | 1.82 | 57 | 0.064 | 14.9 | 5.9 |
| 192 | 2.31 | 33 | 0.141 | 20.1 | 7.9 |
| 193 | 5.25 | 205 | 0.051 | 7.7 | 3.1 |
| 194 | 7.14 | 131 | 0.109 | 9.7 | 3.9 |
| 195 | 1.97 | 23 | 0.173 | 24.6 | 9.7 |
| 196 | 4.43 | 51 | 0.173 | 15.8 | 6.3 |
| 197 | 6.56 | 98 | 0.134 | 11.3 | 4.5 |
| 198 | 4.38 | 91 | 0.096 | 11.7 | 4.7 |
| 199 | 1.64 | 51 | 0.064 | 15.8 | 6.3 |
| 200 | 4.60 | 91 | 0.179 | 15.8 | 6.3 |
| 201 | 3.04 | 131 | 0.077 | 9.7 | 3.9 |
| 202 | 1.93 | 67 | 0.058 | 13.7 | 5.5 |
| 203 | 1.93 | 67 | 0.058 | 13.7 | 5.5 |
| 204 | 2.73 | 66 | 0.064 | 12.1 | 4.8 |
| 205 | 6.20 | 131 | 0.064 | 9.7 | 3.9 |
| 206 | 12.06 | 610 | 0.058 | 5.4 | 2.2 |
| 207 | 12.31 | 321 | 0.077 | 6.1 | 2.5 |
| 208 | 6.72 | 131 | 0.102 | 9.7 | 3.9 |
| 209 | 6.55 | 166 | 0.070 | 8.1 | 3.2 |
| 210 | 2.48 | 51 | 0.058 | 15.8 | 6.3 |
| 211 | | 10 | | 40.7 | 15.5 |
| 212 | 2.92 | 91 | 0.064 | 11.7 | 4.7 |
| 213 | 4.58 | 75 | 0.122 | 12.9 | 5.1 |
| 214 | 1.93 | 67 | 0.058 | 13.7 | 5.5 |
| 215 | 9.85 | 205 | 0.096 | 7.7 | 3.1 |
| 216 | 6.57 | 205 | 0.064 | 7.7 | 3.1 |
| 217 | 5.04 | 131 | 0.077 | 9.7 | 3.9 |
| 218 | 1.64 | 65 | 0.038 | 12.1 | 4.8 |
| 219 | 6.57 | 205 | 0.[illegible]4 | 7.7 | 3.1 |
| 220 | 4.09 | 91 | 0.090 | 11.7 | 4.7 |
| 221 | 3.21 | 91 | 0.070 | 11.7 | 4.7 |
| 222 | 7.81 | 98 | 0.160 | 11.3 | 4.5 |
| 223 | 3.28 | 51 | 0.128 | 15.8 | 6.3 |
| 224 | 4.[illegible]0 | 51 | 0.160 | 15.8 | 6.3 |
| 225 | 2.07 | 54 | 0.077 | 15.3 | 6.1 |
| 226 | 6.37 | 90 | 0.090 | 11.3 | 4.5 |
| 227 | 2.95 | 51 | 0.115 | 15.8 | 6.3 |
| 228 | 1.46 | 23 | 0.128 | 24.6 | 9.7 |
| 229 | 3.22 | 67 | 0.096 | 13.7 | 5.5 |
| 230 | 0.95 | 23 | 0.083 | 24.6 | 9.7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 1.20 | 83 | 0.032 | 12.5 | 5.0 |
| 232 | 3.66 | 23 | 0.038 | 24.6 | 9.7 |
| 233 | 1.49 | 42 | 0.070 | 17.9 | 6.9 |
| 234 | 1.84 | 51 | 0.064 | 15.8 | 6.3 |
| 235 | 2.73 | 71 | 0.077 | 13.3 | 5.3 |
| 236 | 5.38 | 17 | 0.045 | 29.5 | 11.5 |
| 237 | 0.93 | 51 | 0.038 | 15.8 | 6.3 |
| 238 | | 10 | | 40.7 | 15.5 |
| 239 | | 91 | | 11.7 | 4.7 |
| 240 | 0.91 | 41 | 0.045 | 17.9 | 7.1 |
| 241 | [illegible].14 | 67 | 0.064 | 13.7 | 5.5 |
| 242 | 9.27 | 321 | 0.058 | 6.1 | 2.5 |
| 243 | 2.57 | 67 | 0.077 | 13.7 | 5.5 |
| 244 | 2.51 | 57 | 0.096 | 14.0 | 5.7 |
| 245 | 0.41 | 17 | 0.109 | 29.5 | 11.5 |
| 246 | 0.39 | 17 | 0.070 | 29.5 | 11.5 |
| 247 | 3.73 | 98 | 0.077 | 11.3 | 4.5 |
| 248 | 2.65 | 33 | 0.096 | 20.1 | 7.9 |
| 249 | 5.91 | 205 | 0.058 | 7.7 | 3.1 |
| 250 | 5.36 | 131 | 0.090 | 9.7 | 3.9 |
| 251 | 3.54 | 205 | 0.083 | 7.7 | 3.1 |
| 252 | 9.19 | 205 | 0.090 | 7.7 | 3.1 |
| 253 | 2.92 | 91 | 0.064 | 11.7 | 4.7 |
| 254 | 7.22 | 205 | 0.070 | 7.7 | 3.1 |
| 255 | [illegible].02 | 142 | 0.070 | 9.3 | 3.7 |
| 256 | 7.27 | 227 | 0.064 | 7.3 | 2.9 |
| 257 | 6.16 | 321 | 0.058 | 6.1 | 2.5 |
| 258 | 0.43 | 17 | 0.051 | 29.5 | 11.5 |
| 259 | 1.16 | 33 | 0.070 | 20.1 | 7.9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 260 | 1.17 | 23 | 0.102 | 24.6 | 9.7 |
| 261 | 3.46 | 41 | 0.127 | 17.9 | 7.1 |
| 262 | 0.80 | 23 | 0.070 | 24.6 | 9.7 |
| 263 | 2.98 | 41 | 0.147 | 17.9 | 7.1 |
| 264 | 4.29 | 67 | 0.126 | 13.7 | 5.5 |
| 265 | 1.02 | 23 | 0.090 | 24.6 | 9.7 |
| 266 | 1.24 | 19 | 0.128 | 27.0 | 10.6 |
| 267 | 2.10 | 33 | 0.128 | 20.1 | 7.9 |
| 268 | 5.76 | 113 | 0.109 | 10.5 | 4.2 |
| 269 | 1.16 | 17 | 0.141 | 29.5 | 11.5 |
| 270 | 3.61 | 51 | 0.141 | 15.8 | 6.3 |
| 271 | 2.52 | 51 | 0.154 | 20.1 | 7.9 |
| 272 | 4.38 | 91 | 0.096 | 11.7 | 4.7 |
| 273 | 0.80 | 17 | 0.096 | 29.5 | 11.5 |
| 274 | 1.61 | 17 | 0.192 | 29.5 | 11.5 |
| 275 | 9.05 | 91 | 0.198 | 11.7 | 4.7 |
| 276 | 3.64 | 67 | 0.109 | 13.7 | 5.5 |
| 277 | 7.14 | 131 | 0.109 | 9.7 | 3.9 |
| 278 | 1.53 | 23 | 0.134 | 24.6 | 9.7 |
| 279 | 6.13 | 91 | 0.134 | 11.7 | 4.7 |
| 280 | 5.84 | 91 | 0.128 | 11.7 | 4.7 |
| 281 | 3.12 | 51 | 0.122 | 15.8 | 6.3 |
| 282 | 0.64 | 17 | 0.077 | 29.5 | 11.5 |
| 283 | 2.95 | 51 | 0.115 | 15.8 | 6.3 |
| 284 | 3.94 | 51 | 0.154 | 15.8 | 6.3 |
| 285 | 4.72 | 67 | 0.141 | 13.7 | 5.5 |
| 286 | 0.80 | 17 | 0.096 | 29.5 | 11.5 |
| 287 | | | 0.115 | | |
| 288 | 5.05 | 121 | 0.083 | 10.1 | 4.0 |
| 289 | 2.63 | 51 | 0.102 | 15.8 | 6.3 |
| 290 | 0.80 | 23 | 0.070 | 24.6 | 9.7 |
| 291 | 0.49 | 10 | 0.096 | 40.7 | 15.5 |
| 292 | 3.86 | 67 | 0.115 | 13.7 | 5.5 |
| 293 | 4.38 | 91 | 0.096 | 11.7 | 4.7 |
| 294 | 0.45 | 13 | 0.070 | 34.9 | 13.4 |
| 295 | 0.73 | 23 | 0.064 | 24.6 | 9.7 |
| 296 | 1.37 | 33 | 0.083 | 20.1 | 7.9 |
| 297 | 1.45 | 57 | 0.051 | 14.9 | 5.9 |
| 298 | 1.09 | 23 | 0.096 | 24.6 | 9.7 |
| 299 | 0.95 | 33 | 0.058 | 20.1 | 7.9 |
| 300 | 0.45 | 8 | 0.109 | 47.3 | 17.8 |
| 301 | 3.04 | 131 | 0.077 | 9.7 | 3.9 |
| 302 | 3.21 | 91 | 0.070 | 11.7 | 4.7 |
| 303 | 6.13 | 91 | 0.134 | 11.7 | 4.7 |
| 304 | 2.63 | 51 | 0.102 | 15.8 | 6.3 |
| 305 | 4.96 | 155 | 0.064 | 8.9 | 3.6 |
| 306 | 0.27 | 17 | 0.032 | 29.5 | 11.5 |
| 307 | 1.09 | 23 | 0.096 | 24.6 | 9.7 |
| 308 | 0.92 | 91 | 0.064 | 11.7 | 4.7 |
| 309 | 0.41 | 13 | 0.064 | 34.9 | 13.4 |

Table 1, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 2,13 | 91 | 0,083 | 15,0 | 6,3 |
| 202 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 203 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 204 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 205 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 206 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 207 | 6,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 208 | 3,48 | 155 | 0,045 | 8,9 | 3,6 |
| 209 | 6,30 | 131 | 0,096 | 9,7 | 3,9 |
| 210 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 211 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 212 | 2,30 | 51 | 0,090 | 15,3 | 6,3 |
| 213 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 214 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 215 | 4,96 | 91 | 0,109 | 11,7 | 4,7 |
| 216 | 4,96 | 91 | 0,109 | 11,7 | 4,7 |
| 217 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 218 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 219 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 220 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 221 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 222 | 1,43 | 41 | 0,070 | 17,9 | 7,1 |
| 223 | 0,16 | 10 | 0,032 | 40,7 | 15,5 |
| 224 | 0,19 | 10 | 0,036 | 40,7 | 15,5 |
| 225 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 226 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 227 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 228 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 229 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 230 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 231 | 3,44 | 98 | 0,070 | 11,3 | 4,5 |
| 232 | 7,30 | 253 | 0,058 | 6,9 | 2,8 |
| 233 | 7,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 234 | 8,21 | 321 | 0,051 | 6,1 | 2,5 |
| 235 | 9,85 | 205 | 0,096 | 7,7 | 3,1 |
| 236 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 237 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 238 | 9,23 | 321 | 0,058 | 6,1 | 2,5 |
| 239 | 12,31 | 321 | 0,077 | 6,1 | 2,5 |
| 240 | 3,94 | 205 | 0,078 | 7,7 | 3,1 |
| 241 | 10,26 | 321 | 0,064 | 6,1 | 2,5 |
| 242 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 243 | 7,18 | 321 | 0,045 | 6,1 | 2,5 |
| 244 | 11,67 | 365 | 0,064 | 5,8 | 2,3 |
| 245 | 1,47 | 33 | 0,090 | 20,1 | 7,9 |
| 246 | 6,71 | 91 | 0,147 | 11,7 | 4,7 |
| 247 | 7,98 | 131 | 0,122 | 9,7 | 3,9 |
| 248 | 7,27 | 227 | 0,064 | 7,3 | 2,9 |
| 249 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 250 | 21,76 | 486 | 0,090 | 5,0 | 2,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 251 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 252 | 5,45 | 264 | 0,038 | 6,5 | 2,6 |
| 253 | 6,18 | 321 | 0,038 | 6,1 | 2,5 |
| 254 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 255 | 1,50 | 67 | 0,045 | 13,7 | 5,5 |
| 256 | 18,91 | 227 | 0,164 | 7,3 | 2,9 |
| 257 | 7,30 | 253 | 0,058 | 6,9 | 2,8 |
| 258 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 259 | 1,39 | 13 | 0,122 | 24,6 | 9,7 |
| 260 | 6,36 | 264 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 261 | 5,04 | 113 | 0,090 | 10,5 | 4,2 |
| 262 | 6,54 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 263 | 0,82 | 51 | 0,032 | 15,8 | 6,3 |
| 264 | 18,24 | 370 | 0,064 | 4,5 | 1,8 |
| 265 | 8,18 | 264 | 0,058 | 6,5 | 2,6 |
| 266 | 0,73 | 33 | 0,064 | 24,6 | 9,7 |
| 267 | 7,18 | 57 | 0,077 | 14 | 5,9 |
| 268 | 1,82 | 57 | 0,064 | 14,9 | 5,9 |
| 269 | 11,31 | 186 | 0,122 | 8,1 | 3,2 |
| 270 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 271 | 6,60 | 121 | 0,109 | 10,1 | 4,0 |
| 272 | 8,93 | 186 | 0,096 | 8,1 | 3,2 |
| 273 | 9,57 | 142 | 0,134 | 9,3 | 3,7 |
| 274 | 12,84 | 365 | 0,070 | 5,8 | 2,3 |
| 275 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 276 | 10,26 | 321 | 0,064 | 6,1 | 2,5 |
| 277 | 5,09 | 227 | 0,045 | 7,3 | 2,9 |
| 278 | 2,30 | 51 | 0,090 | 15,8 | 6,3 |
| 279 | | 131 | | 9,7 | 3,9 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

TABLE 2. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS FOR MAXIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda = 1°$ INTERVALS FOR SECOND SURVEY OF SURFACE

| $\lambda°$ | $\sigma_{on}$ | $C$ | $\rho_{on}$ | $\Delta°_{1/2}$ | $\Delta°_{0.5}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 7,27 | 284 | 0,051 | 6,5 | 2,6 |
| 1 | 10,00 | 284 | 0,070 | 6,5 | 2,6 |
| 2 | 8,17 | 91 | 0,179 | 11,7 | 4,7 |
| 3 | 1,64 | 57 | 0,058 | 14,9 | 5,9 |
| 4 | 6,36 | 284 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 5 | 8,82 | 131 | 0,134 | 9,7 | 3,9 |
| 6 | 6,13 | 91 | 0,134 | 11,7 | 4,7 |
| 7 | 0,74 | 33 | 0,045 | 20,1 | 7,9 |
| 8 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 9 | 7,27 | 227 | 0,064 | 7,3 | 2,9 |
| 10 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 11 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 12 | 3,46 | 57 | 0,122 | 14,9 | 5,9 |
| 13 | 3,31 | 98 | 0,109 | 11,3 | 4,5 |
| 14 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 15 | 1,37 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 16 | 2,79 | 51 | 0,109 | 15,8 | 6,3 |
| 17 | 5,86 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 18 | 1,26 | 33 | 0,077 | 20,1 | 7,9 |
| 19 | 0,62 | 13 | 0,096 | 34,9 | 13,4 |
| 20 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 21 | 0,98 | 51 | 0,038 | 15,8 | 6,3 |
| 22 | 1,47 | 33 | 0,090 | 20,1 | 7,9 |
| 23 | 2,63 | 91 | 0,058 | 11,7 | 4,7 |
| 24 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 25 | 1,79 | 33 | 0,109 | 20,1 | 7,9 |
| 26 | 0,34 | 8 | 0,083 | 47,3 | 17,8 |
| 27 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 28 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 29 | 0,68 | 19 | 0,070 | 27,0 | 10,6 |
| 30 | 2,13 | 51 | 0,083 | 15,8 | 6,3 |
| 31 | 2,46 | 51 | 0,096 | 15,8 | 6,3 |
| 32 | 0,73 | 23 | 0,064 | 24,6 | 9,7 |
| 33 | 0,59 | 17 | 0,070 | 29,5 | 11,5 |
| 34 | 1,67 | 91 | 0,102 | 11,7 | 4,7 |
| 35 | 0,54 | 17 | 0,064 | 29,5 | 11,5 |
| 36 | 0,64 | 17 | 0,077 | 29,5 | 11,5 |
| 37 | 0,63 | 33 | 0,038 | 20,1 | 7,9 |
| 38 | 0,19 | 10 | 0,038 | 40,7 | 15,5 |
| 39 | 0,74 | 33 | 0,045 | 20,1 | 7,9 |
| 40 | 0,86 | 67 | 0,026 | 13,7 | 5,5 |
| 41 | | | 0,010 | | |
| 42 | 0,08 | 8 | 0,019 | 47,3 | 17,8 |
| 43 | 0,15 | 23 | 0,013 | 24,6 | 9,7 |
| 44 | 0,11 | 17 | 0,013 | 29,5 | 11,5 |
| 45 | 0,58 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 46 | 0,15 | 23 | 0,013 | 24,6 | 9,7 |
| 47 | 0,11 | 8 | 0,026 | 47,3 | 17,8 |
| 48 | 0,66 | 51 | 0,026 | 15,8 | 6,3 |
| 49 | | 253 | | 6,9 | 2,8 |
| 50 | 0,66 | 91 | 0,026 | 15,8 | 6,3 |
| 51 | 0,42 | 33 | 0,026 | 20,1 | 7,9 |
| 52 | 0,33 | 51 | 0,013 | 15,8 | 6,3 |
| 53 | 0,15 | 8 | 0,038 | 47,3 | 17,8 |
| 54 | 0,11 | 8 | 0,026 | 47,3 | 17,8 |
| 55 | 0,56 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 56 | 0,29 | 23 | 0,026 | 24,6 | 9,7 |
| 57 | 0,21 | 17 | 0,026 | 29,5 | 11,5 |
| 58 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 59 | 0,42 | 33 | 0,026 | 20,1 | 7,9 |
| 60 | 0,12 | 13 | 0,019 | 34,9 | 13,4 |
| 61 | 1,29 | 67 | 0,038 | 13,7 | 5,5 |
| 62 | 0,22 | 23 | 0,019 | 24,6 | 9,7 |
| 63 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 64 | 2,18 | 227 | 0,019 | 7,3 | 2,9 |
| 65 | 0,54 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 66 | 7,27 | 227 | 0,064 | 7,3 | 2,9 |
| 67 | 6,03 | 105 | 0,115 | 10,9 | 4,3 |
| 68 | 6,51 | 170 | 0,077 | 8,5 | 3,4 |
| 69 | 6,70 | 59 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 70 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 71 | 2,13 | 51 | 0,053 | 15,8 | 6,3 |
| 72 | 4,34 | 227 | 0,036 | 7,3 | 2,9 |
| 73 | 7,86 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 74 | 15,54 | 486 | 0,064 | 5,0 | 2,0 |
| 75 | 9,32 | 486 | 0,038 | 5,0 | 2,0 |
| 76 | 5,09 | 227 | 0,045 | 7,3 | 2,9 |
| 77 | 19,84 | 365 | 0,109 | 5,8 | 2,3 |
| 78 | 14,01 | 365 | 0,077 | 5,8 | 2,3 |
| 79 | 14,01 | 365 | 0,077 | 5,8 | 2,3 |
| 80 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 81 | 19,53 | 678 | 0,058 | 4,2 | 1,7 |
| 82 | 21,70 | 678 | 0,064 | 4,2 | 1,7 |
| 83 | 21,59 | 570 | 0,077 | 4,6 | 1,8 |
| 84 | 23,64 | 621 | 0,058 | 3,8 | 1,5 |
| 85 | 32,83 | 1282 | 0,051 | 3,1 | 1,2 |
| 86 | 28,22 | 678 | 0,053 | 4,2 | 1,7 |
| 87 | 26,20 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 88 | 18,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 89 | 26,26 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 90 | 18,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 91 | 19,45 | 1013 | 0,036 | 3,4 | 1,4 |
| 92 | 45,14 | 1282 | 0,070 | 3,1 | 1,2 |
| 93 | 29,18 | 1013 | 0,058 | 3,4 | 1,4 |
| 94 | 15,76 | 821 | 0,036 | 3,8 | 1,5 |
| 95 | 19,12 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 96 | 36,93 | 1282 | 0,058 | 3,1 | 1,2 |
| 97 | 32,16 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |
| 98 | 15,02 | 678 | 0,038 | 4,2 | 1,7 |
| 99 | 21,73 | 678 | 0,064 | 4,2 | 1,7 |
| 100 | 29,18 | 1013 | 0,058 | 3,4 | 1,4 |
| 101 | 15,19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 102 | 32,63 | 1282 | 0,051 | 3,1 | 1,2 |
| 103 | 15,19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 104 | 41,84 | 1282 | 0,064 | 3,1 | 1,2 |
| 105 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 106 | 32,42 | 1013 | 0,064 | 3,4 | 1,4 |
| 107 | 13,76 | 821 | 0,036 | 3,8 | 1,5 |
| 108 | 5,36 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 109 | 0,49 | 51 | 0,019 | 15,8 | 6,3 |
| 110 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 111 | 52,52 | 821 | 0,128 | 3,8 | 1,5 |
| 112 | 2,10 | 33 | 0,128 | 20,1 | 7,9 |
| 113 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 114 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 115 | 0,98 | 51 | 0,038 | 15,8 | 6,3 |
| 116 | 0,98 | 51 | 0,038 | 15,8 | 6,3 |
| 117 | 6,48 | 1013 | 0,013 | 3,4 | 1,4 |
| 118 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 119 | | | 0,064 | | |
| 120 | 0,29 | 23 | 0,026 | 24,6 | 9,7 |
| 121 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 122 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 123 | 0,16 | 51 | 0,006 | 15,8 | 6,3 |
| 124 | | | | | |
| 125 | 0,67 | 105 | 0,013 | 10,9 | 4,3 |
| 126 | 0,91 | 284 | 0,006 | 6,5 | 2,6 |
| 127 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 128 | 1,45 | 227 | 0,013 | 7,3 | 2,9 |
| 129 | 1,37 | 85 | 0,032 | 12,1 | 4,8 |
| 130 | 0,58 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 131 | 0,49 | 51 | 0,019 | 15,8 | 6,3 |
| 132 | 0,42 | 131 | 0,006 | 9,7 | 3,9 |
| 133 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 134 | 0,08 | 8 | 0,019 | 47,3 | 17,8 |
| 135 | 0,15 | 23 | 0,013 | 24,6 | 9,7 |
| 136 | 0,18 | 57 | 0,006 | 14,9 | 5,9 |
| 137 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 138 | | 621 | | 3,8 | 1,5 |
| 139 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 140 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 141 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 142 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 143 | 6,48 | 1013 | 0,013 | 3,4 | 1,4 |
| 144 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 145 | 1,43 | 67 | 0,013 | 13,7 | 5,5 |
| 146 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 147 | 1,31 | 205 | 0,015 | 7,7 | 3,1 |
| 148 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 149 | 3,26 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 150 | 1,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |

Table 2, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 0,07 | 67 | 0,019 | 13,7 | 5,5 |
| 152 | 0,42 | 33 | 0,026 | 20,1 | 7,9 |
| 153 | 0,11 | 17 | 0,013 | 29,5 | 11,5 |
| 154 | 0,53 | 51 | 0,013 | 15,8 | 6,3 |
| 155 | 0,11 | 17 | 0,013 | 29,5 | 11,5 |
| 156 | 0,16 | 17 | 0,019 | 29,5 | 11,5 |
| 157 | 2,91 | 227 | 0,026 | 7,3 | 2,9 |
| 158 | 1,09 | 57 | 0,038 | 14,9 | 5,9 |
| 159 | 1,15 | 21 | 0,045 | 15,8 | 6,3 |
| 160 | 1,48 | 91 | 0,058 | 15,8 | 6,3 |
| 161 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 162 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 163 | 4,98 | 91 | 0,109 | 11,7 | 4,7 |
| 164 | 2,63 | 51 | 0,102 | 15,8 | 6,3 |
| 165 | 0,47 | 8 | 0,115 | 47,3 | 17,8 |
| 166 | 0,21 | 8 | 0,051 | 47,3 | 17,8 |
| 167 | 1,48 | 51 | 0,058 | 15,8 | 6,3 |
| 168 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 169 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 170 | 3,26 | 51 | 0,128 | 15,8 | 6,3 |
| 171 | 5,88 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 172 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 173 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 174 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 175 | 1,48 | 51 | 0,058 | 15,8 | 6,3 |
| 176 | 0,84 | 33 | 0,051 | 20,1 | 7,9 |
| 177 | 1,81 | 51 | 0,070 | 15,8 | 6,3 |
| 178 | 3,28 | 54 | 0,122 | 15,3 | 6,1 |
| 179 | 2,68 | 105 | 0,031 | 10,9 | 4,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 181 | 0,13 | 10 | 0,026 | 40,7 | [illegible] |
| 182 | 0,26 | 16 | 0,051 | 4[illegible],7 | [illegible] |
| 183 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | [illegible] |
| 184 | 4,05 | 205 | 0,032 | 6,9 | [illegible] |
| 185 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 186 | 2,14 | 67 | 0,064 | 13,7 | 5,5 |
| 187 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 188 | 0,98 | 51 | 0,130 | 15,8 | 6,3 |
| 189 | 0,34 | 8 | 0,083 | 47,3 | 17,8 |
| 190 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 191 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 192 | 3,79 | 91 | 0,083 | 11,7 | 4,7 |
| 193 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 194 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 195 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 196 | 7,18 | 321 | 0,045 | 6,1 | 2,5 |
| 197 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 198 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 199 | 4,96 | 91 | 0,109 | 11,7 | 4,7 |
| 200 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 201 | 5,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 202 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 203 | 3,94 | 205 | 0,036 | 7,7 | 3,1 |
| 204 | 8,40 | 131 | 0,128 | 9,7 | 3,9 |
| 205 | 13,79 | 205 | 0,134 | 7,7 | 3,1 |
| 206 | 16,08 | 419 | 0,077 | 5,4 | 2,2 |
| 207 | 1,15 | 51 | 0,045 | 15,8 | 6,3 |
| 208 | 0,80 | 23 | 0,070 | 24,6 | 9,7 |
| 209 | 0,41 | 13 | 0,064 | 34,9 | 13,4 |
| 210 | 1,77 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 211 | 3,94 | 51 | 0,154 | 15,8 | 6,3 |
| 212 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 213 | 4,86 | 253 | 0,038 | 6,9 | 2,8 |
| 214 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 215 | 5,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 216 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 217 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 218 | 25,46 | 419 | 0,122 | 5,4 | 2,2 |
| 219 | 5,45 | 264 | 0,036 | 6,5 | 2,6 |
| 220 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 221 | 3,86 | 67 | 0,115 | [illegible],7 | 5,5 |
| 222 | 6,42 | 91 | 0,141 | 11,7 | 4,7 |
| 223 | 0,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 224 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 225 | 10,50 | 205 | 0,102 | 7,7 | 3,1 |
| 226 | 7,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 227 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 228 | 3,66 | 67 | 0,115 | 13,7 | 5,5 |
| 229 | 3,12 | 51 | 0,122 | 15,8 | 6,3 |
| 230 | 2,13 | 51 | 0,083 | 15,8 | 6,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 0,36 | 23 | 0,032 | 24,6 | 9,7 |
| 232 | 4,76 | 166 | 0,051 | 8,1 | 3,2 |
| 233 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 234 | 0,73 | 17 | 0,090 | 29,5 | 11,5 |
| 235 | 5,25 | 91 | 0,115 | 11,7 | 4,7 |
| 236 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 237 | 7,30 | 91 | 0,160 | 11,7 | 4,7 |
| 238 | 2,73 | 33 | 0,166 | 20,1 | 7,9 |
| 239 | 7,98 | 131 | 0,122 | 9,7 | 3,9 |
| 240 | 1,56 | 27 | 0,115 | 22,3 | 8,8 |
| 241 | 5,54 | 91 | 0,122 | 11,7 | 4,7 |
| 242 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 243 | 6,71 | 91 | 0,147 | 11,7 | 4,7 |
| 244 | 2,73 | 33 | 0,166 | 20,1 | 7,9 |
| 245 | 5,04 | 113 | 0,090 | 10,5 | 4,2 |
| 246 | 2,5[illegible] | 51 | 0,090 | 15,8 | 6,3 |
| 247 | 5,57 | 67 | 0,166 | 13,7 | 5,5 |
| 248 | 5,54 | 91 | 0,122 | 11,7 | 4,7 |
| 249 | 6,13 | 91 | 0,134 | 11,7 | 4,7 |
| 250 | 7,56 | 1[illegible] | 0,115 | 9,7 | 3,9 |
| 251 | 4,10 | 51 | 0,160 | 15,8 | 6,3 |
| 252 | 2,73 | 33 | 0,166 | 20,1 | 7,9 |
| 253 | 9,24 | 131 | 0,141 | 9,7 | 3,9 |
| 254 | 6,42 | 91 | 0,141 | 11,7 | 4,7 |
| 255 | 9,66 | 131 | 0,147 | 9,7 | 3,9 |
| 256 | 5,84 | 91 | 0,128 | 11,7 | 4,7 |
| 257 | 1,09 | 23 | 0,096 | 24,6 | 9,7 |
| 258 | | 13 | | 34,9 | 13,6 |
| 259 | 1,77 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 260 | 1,97 | 51 | 0,077 | 15,8 | 6,3 |
| 261 | 0,63 | 33 | 0,036 | 20,1 | 7,9 |
| 262 | 0,65 | 23 | 0,056 | 24,6 | 9,7 |
| 263 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 264 | | 23 | | 24,6 | 9,7 |
| 265 | 1,37 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 266 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 267 | 0,32 | 17 | 0,036 | 29,5 | 11,5 |
| 268 | 0,68 | 23 | 0,077 | 24,6 | 9,7 |
| 269 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 270 | 0,96 | 17 | 0,115 | 29,5 | 11,5 |
| 271 | 5,54 | 91 | 0,122 | 11,7 | 4,7 |
| 272 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 273 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 274 | 3,94 | 205 | 0,036 | 7,7 | 3,1 |
| 275 | 5,91 | 205 | 0,056 | 7,7 | 3,1 |
| 276 | 2,95 | 51 | 0,112 | 15,8 | 6,3 |
| 277 | 0,26 | 8 | 0,064 | 47,3 | 17,8 |
| 278 | 2,63 | 51 | 0,102 | 15,8 | 6,3 |
| 279 | 1,26 | 33 | 0,077 | 20,1 | 7,9 |
| 280 | 2,46 | 51 | 0,096 | 15,8 | 6,3 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 2, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 1,47 | 33 | 0,090 | 20,1 | 7,9 |
| 282 | 0,32 | 17 | 0,038 | 29,5 | 11,5 |
| 283 | 1,07 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 284 | 3,24 | 113 | 0,058 | 10,9 | 4,3 |
| 285 | 0,66 | 51 | 0,026 | 15,8 | 6,3 |
| 286 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 287 | 0,80 | 23 | 0,070 | 24,5 | 9,7 |
| 288 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 289 | 2,05 | 51 | 0,115 | 15,8 | 6,3 |
| 290 | 2,08 | 33 | 0,122 | 20,1 | 7,9 |
| 291 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 292 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 293 | 0,43 | 17 | 0,051 | 29,5 | 11,5 |
| 294 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 295 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 296 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 297 | 1,16 | 33 | 0,070 | 20,1 | 7,9 |
| 298 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 299 | 5,04 | 131 | 0,077 | 9,7 | 3,9 |
| 300 | 3,86 | 47 | 0,115 | 13,7 | 5,5 |
| 301 | 1,31 | 51 | 0,051 | 15,8 | 6,3 |
| 302 | 0,98 | 51 | 0,038 | 15,8 | 6,3 |
| 303 | 1,48 | 51 | 0,058 | 15,8 | 6,3 |
| 304 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 305 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 306 | 5,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 307 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 308 | 4,69 | 105 | 0,090 | 10,9 | 4,3 |
| 309 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 310 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 311 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 312 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 313 | 9,73 | 253 | 0,077 | 6,9 | 2,8 |
| 314 | 3,19 | 142 | 0,049 | 9,5 | 3,7 |
| 315 | 6,94 | 233 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 316 | 14,74 | 419 | 0,070 | 5,4 | 2,2 |
| 317 | 13,46 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 318 | 8,11 | 253 | 0,064 | 6,9 | 2,8 |
| 319 | 7,88 | [illegible] | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 320 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 321 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 322 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 323 | 0,46 | 227 | 0,083 | 7,3 | 2,9 |
| 324 | 9,32 | 466 | 0,038 | 5,0 | 2,0 |
| 325 | 9,38 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 326 | 8,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 327 | 11,88 | 486 | 0,045 | 5,0 | 2,0 |
| 328 | 9,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 329 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,0 | 2,3 |
| 330 | 12,77 | 570 | 0,045 | 4,6 | 1,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 332 | 6,38 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 333 | 5,57 | 166 | 0,038 | 8,1 | 3,2 |
| 334 | 5,03 | 121 | 0,083 | 10,1 | 4,0 |
| 335 | 5,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 336 | 5,67 | 253 | 0,045 | 6,9 | 2,8 |
| 337 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 338 | 5,88 | 121 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 339 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 340 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 341 | 3,35 | 105 | 0,064 | 10,9 | 4,3 |
| 342 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 343 | 9,38 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 344 | 9,09 | 284 | 0,064 | 6,5 | 2,6 |
| 345 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 346 | 6,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 347 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 348 | 2,25 | 91 | 0,115 | 11,7 | 4,7 |
| 349 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 350 | 10,[illegible]2 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 351 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 352 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 353 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 354 | 8,18 | 284 | 0,070 | 6,5 | 2,6 |
| 355 | 7,70 | 105 | 0,147 | 10,9 | 4,3 |
| 356 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 357 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 358 | 3,94 | 51 | 0,154 | 15,8 | 6,3 |
| 359 | 3,25 | 51 | 0,126 | 15,8 | 6,3 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

TABLE 3. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS FOR MAXIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda = 1°$ INTERVALS FOR THIRD SURVEY OF SURFACE

| $\lambda°$ | $\sigma_{max}$ | c | $\rho_{max}$ | $\Delta\lambda_{0.5}$ | $\Delta\lambda_{0.3}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 7,86 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 1 | 8,18 | 284 | 0,059 | 6,5 | 2,6 |
| 2 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 3 | 5,42 | 91 | 0,141 | 11,7 | 4,7 |
| 4 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 5 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 6 | 5,84 | 91 | 0,128 | 11,7 | 4,7 |
| 7 | 5,86 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 8 | 5,64 | 67 | 0,109 | 13,7 | 5,5 |
| 9 | 5,04 | 131 | 0,077 | 9,7 | 3,9 |
| 10 | 6,42 | 91 | 0,141 | 11,7 | 4,7 |
| 11 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 12 | 3,78 | 91 | 0,147 | 15,8 | 6,3 |
| 13 | 1,37 | 33 | 0,055 | 20,1 | 7,9 |
| 14 | 0,47 | 8 | 0,115 | 47,3 | 17,8 |
| 15 | 3,79 | 91 | 0,083 | 11,7 | 4,7 |
| 16 | 3,45 | 51 | 0,134 | 15,8 | 6,3 |
| 17 | 0,36 | 23 | 0,032 | 24,6 | 9,7 |
| 18 | 2,79 | 67 | 0,085 | 13,7 | 5,5 |
| 19 | 0,86 | 17 | 0,102 | 29,5 | 11,5 |
| 20 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 21 | 0,19 | 4 | 0,132 | | 33,3 |
| 22 | 5,84 | 91 | 0,128 | 11,7 | 4,7 |
| 23 | 3,06 | 67 | 0,115 | 13,7 | 5,5 |
| 24 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 25 | 0,56 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 26 | | 91 | | 11,7 | 4,7 |
| 27 | | | 0,026 | | |
| 28 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 29 | 0,13 | 8 | 0,032 | 47,3 | 17,8 |
| 30 | 0,86 | 67 | 0,026 | 13,7 | 5,5 |
| 31 | 0,2[illegible] | 23 | 0,026 | 24,6 | 9,7 |
| 32 | 1,80 | 80 | 0,045 | 12,5 | 5,0 |
| 33 | 1,37 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 34 | 1,37 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 35 | 0,49 | 17 | 0,058 | 29,5 | 11,5 |
| 36 | 1,0[illegible] | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 37 | 0,13 | 8 | 0,032 | 47,[illegible] | 17,8 |
| 38 | 0,12 | 4 | 0,064 | | 33,5 |
| 39 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 40 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 41 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 42 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 43 | 0,33 | 51 | 0,013 | 15,8 | 6,3 |
| 44 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 45 | | 10 | | 40,7 | 15,5 |
| 46 | | 91 | | 11,7 | 4,7 |
| 47 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 48 | 1,26 | 131 | 0,019 | 9,7 | 3,9 |
| 49 | 1,82 | 284 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 50 | 0,30 | 17 | 0,045 | 29,5 | 11,5 |
| 51 | 0,[illegible] | 4 | 0,058 | | 33,3 |
| 52 | 0,06 | 4 | 0,045 | | 33,3 |
| 53 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 54 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 55 | 3,03 | 67 | 0,090 | 13,7 | 5,5 |
| 56 | 0,13 | 8 | 0,032 | 47,3 | 17,8 |
| 57 | 0,37 | 8 | 0,093 | 47,3 | 17,8 |
| 58 | 7,59 | 91 | 0,156 | 11,7 | 4,7 |
| 59 | 3,51 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 60 | 7,33 | 91 | 0,150 | 11,7 | 4,7 |
| 61 | 10,50 | 205 | 0,102 | 7,7 | 3,1 |
| 62 | 4,09 | 91 | 0,090 | 11,7 | 4,7 |
| 63 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 64 | 18,24 | 570 | 0,064 | 4,6 | 1,8 |
| 65 | 15,1[illegible] | 365 | 0,083 | 5,8 | 2,3 |
| 66 | 15,17 | 365 | 0,083 | 5,8 | 2,3 |
| 67 | 17,51 | 365 | 0,096 | 5,8 | 2,3 |
| 68 | 15,63 | 284 | 0,096 | 6,5 | 2,6 |
| 69 | 7,27 | 284 | 0,051 | 6,5 | 2,6 |
| 70 | 9,85 | 205 | 0,096 | 7,7 | 3,1 |
| 71 | 8,17 | 91 | 0,179 | 11,7 | 4,7 |
| 72 | 9,45 | 227 | 0,082 | 7,3 | 2,9 |
| 73 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 74 | 13,43 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 75 | 14,01 | 365 | 0,077 | 5,8 | 2,3 |
| 76 | 21,70 | 456 | 0,090 | 5,0 | 2,0 |
| 77 | 8,92 | 253 | 0,070 | 6,9 | 2,8 |
| 78 | ,66 | 113 | 0,083 | 10,5 | 4,2 |
| 79 | 2,9 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 80 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 81 | 21,01 | 821 | 0,051 | 3,8 | 1,5 |
| 82 | 14,59 | 570 | 0,051 | 4,6 | 1,8 |
| 83 | 15,41 | 570 | 0,05[illegible] | 4,6 | 1,8 |
| 84 | 21,69 | 570 | 0,077 | 4,6 | 1,8 |
| 85 | 26,26 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 86 | 31,51 | 821 | 0,077 | 3,8 | 1,5 |
| 87 | 39,39 | 821 | 0,096 | 3,8 | 1,5 |
| 88 | 27,36 | 570 | 0,096 | 4,6 | 1,8 |
| 89 | 23,64 | 821 | 0,058 | 3,8 | 1,5 |
| 90 | 32,83 | 1282 | 0,051 | 3,1 | 1,2 |
| 91 | 41,04 | 1282 | 0,064 | 3,1 | 1,2 |
| 92 | 45,14 | 1282 | 0,070 | 3,1 | 1,2 |
| 93 | 64,32 | 1675 | 0,077 | 2,7 | 1,1 |
| 94 | 32,42 | 1013 | 0,064 | 3,4 | 1,6 |
| 95 | 26,26 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 96 | 23,64 | 821 | 0,058 | 3,5 | 1,5 |
| 97 | 17,35 | 678 | 0,051 | 4,2 | 1,7 |
| 98 | 21,01 | 821 | 0,051 | 3,8 | 1,5 |
| 99 | 21,70 | 678 | 0,064 | 4,2 | 1,7 |
| 100 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 101 | 25,94 | 1013 | 0,051 | 3,4 | 1,4 |
| 102 | 45,14 | 1282 | 0,070 | 3,1 | 1,2 |
| 103 | 41,04 | 1282 | 0,064 | 3,1 | 1,2 |
| 104 | 24,62 | 1282 | 0,038 | 3,1 | 1,2 |
| 105 | 26,26 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 106 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 107 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 108 | 0,21 | 33 | 0,013 | 20,1 | 7,9 |
| 109 | 0,12 | 13 | 0,019 | 34,9 | 13,4 |
| 110 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 111 | 10,72 | 1675 | 0,013 | 2,7 | 1,1 |
| 112 | 12,31 | 1282 | 0,[illegible]19 | 3,1 | 1,2 |
| 113 | 1,72 | 67 | 0,051 | 13,7 | 5,5 |
| 114 | 1,72 | 67 | 0,051 | 13,7 | 5,5 |
| 115 | 0,42 | 33 | 0,026 | 20,1 | 7,9 |
| 116 | 0,58 | 23 | 0,051 | 24,6 | 9,7 |
| 117 | [illegible],31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 118 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 119 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 120 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 121 | | 10 | | 40,7 | 15,5 |
| 122 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 123 | | 41 | | 17,9 | 7,1 |
| 124 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 125 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 126 | | 284 | | 6,5 | 2,6 |
| 127 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 128 | | 284 | | 6,5 | 2,6 |
| 129 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 130 | 0,33 | 51 | 0,013 | 15,8 | 6,3 |
| 131 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 132 | 0,98 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 133 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 134 | 0,11 | 17 | 0,013 | 29,5 | 11,5 |
| 135 | | 13 | | 34,9 | 13,4 |
| 136 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 137 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 138 | 0,58 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 139 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 140 | 0,33 | 51 | 0,013 | 15,8 | 6,3 |
| 141 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 142 | 0,[illegible]5 | 23 | 0,013 | 24,6 | 9,7 |
| 143 | 5,23 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 144 | 4,34 | 678 | 0,013 | 4,2 | 1,7 |
| 145 | | 365 | | 5,8 | 2,3 |
| 146 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 147 | 0,[illegible]5 | 23 | 0,013 | 24,6 | 9,7 |
| 148 | 0,21 | 13 | 0,032 | 34,9 | 13,4 |
| 149 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 150 | 2,92 | 91 | 0,006 | 11,7 | 4,7 |

ORIGINAL PAGE IS OF POOR QUALITY

Table 3, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 0,05 | 8 | 0,013 | 47,3 | 17,8 |
| 152 | 0,11 | 8 | 0,026 | 47,3 | 17,8 |
| 153 | | 23 | | 24,6 | 9,7 |
| 154 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 155 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 156 | 0,82 | 51 | 0,032 | 15,8 | 6,3 |
| 157 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 158 | ,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 159 | 1,[illegible] | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 160 | 1,16 | 33 | 0,070 | 20,1 | 7,9 |
| 161 | 2,48 | 155 | 0,032 | 8,9 | 3,6 |
| 162 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 163 | 0,36 | 23 | 0,03[illegible] | 24,6 | 9,7 |
| 164 | 0,16 | 10 | 0,032 | 40,7 | 15,5 |
| 165 | 4,09 | 91 | 0,090 | 11,7 | 4,7 |
| 166 | 0,13 | 8 | 0,032 | 47,3 | 17,8 |
| 167 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 168 | 4,36 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 169 | 5,54 | 91 | 0,122 | 11,7 | 4,7 |
| 170 | 1,64 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 171 | 5,04 | 131 | 0,077 | 9,7 | 3,9 |
| 172 | 6,13 | 91 | 0,134 | 11,7 | 4,7 |
| 173 | 4,36 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 174 | 6,17 | 365 | 0,043 | 5,8 | 2,3 |
| 175 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 176 | 1,05 | 33 | 0,064 | 20,1 | 7,9 |
| 177 | 0,13 | 8 | 0,032 | 47,3 | 17,8 |
| 178 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 179 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 180 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 181 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 182 | 0,21 | 8 | 0,051 | 47,[illegible] | 17,8 |
| 183 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 184 | 16,41 | 570 | 0,056 | 4,6 | 1,8 |
| 185 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 186 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 187 | | | 0,051 | | |
| 188 | 0,54 | 17 | 0,064 | 29,5 | 11,5 |
| 189 | 0,95 | 23 | 0,083 | 24,6 | 9,7 |
| 190 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 191 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 192 | 1,26 | 33 | 0,077 | 20,1 | 7,9 |
| 193 | 2,95 | 51 | 0,115 | 15,8 | 6,3 |
| 194 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 195 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 196 | 1,31 | 51 | 0,051 | 15,8 | 6,3 |
| 197 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 198 | 2,21 | 33 | 0,134 | 20,1 | 7,9 |
| 199 | 5,54 | 91 | 0,122 | 11,7 | 4,7 |
| 200 | 3,94 | 51 | 0,154 | 15,8 | 6,3 |
| 201 | 2,63 | 51 | 0,102 | 15,8 | 6,3 |
| 202 | 4,96 | 91 | 0,109 | 11,7 | 4,7 |
| 203 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 204 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 205 | 8,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 206 | 3,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 207 | 5,47 | 142 | 0,077 | 9,3 | 3,7 |
| 208 | 1,48 | 51 | 0,058 | 15,8 | 6,3 |
| 209 | | 8 | | 47,3 | 17,8 |
| 210 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 211 | 8,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 212 | 6,55 | 186 | 0,070 | 8,1 | 3,2 |
| 213 | 16,34 | 365 | 0,090 | 5,8 | 2,3 |
| 214 | 9,09 | 284 | 0,064 | 6,5 | 2,6 |
| 215 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 216 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 217 | 3,88 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 218 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 219 | 3,88 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 220 | 3,88 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 221 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 222 | 5,04 | 1[illegible]1 | 0,077 | 9,7 | 3,9 |
| 223 | 7,56 | 131 | 0,115 | 9,7 | 3,9 |
| 224 | 3,94 | 51 | 0,134 | 15,8 | 6,3 |
| 225 | 3,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 226 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 227 | 3,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 228 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 229 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 230 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 231 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 232 | 1,09 | 23 | 0,096 | 24,6 | 9,7 |
| 233 | 6,42 | 91 | 0,141 | 11,7 | 4,7 |
| 234 | 2,31 | 33 | 0,141 | 20,1 | 7,9 |
| 235 | 3,78 | 51 | 0,147 | 15,8 | 6,3 |
| 236 | 10,08 | 131 | 0,154 | 9,7 | 3,9 |
| 237 | 5,15 | 67 | 0,154 | 13,7 | 5,5 |
| 238 | 6,71 | [illegible]1 | 0,147 | 11,7 | 4,7 |
| 239 | 6,71 | 91 | 0,147 | 11,7 | 4,7 |
| 240 | 2,59 | 41 | 0,128 | 17,9 | 7,1 |
| 241 | 3,61 | 51 | 0,141 | 15,8 | 6,3 |
| 242 | 5,88 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 243 | 5,84 | 91 | 0,128 | 11,7 | 4,7 |
| 244 | 2,00 | 33 | 0,122 | 20,1 | 7,9 |
| 245 | 1,47 | 3[illegible] | 0,090 | 20,1 | 7,9 |
| 246 | 4,29 | 67 | 0,128 | 13,7 | 5,5 |
| 247 | 4,93 | 67 | 0,147 | 13,7 | 5,5 |
| 248 | 9,93 | 155 | 0,128 | 8,9 | 3,6 |
| 249 | 6,72 | 131 | 0,102 | 9,7 | 3,9 |
| 250 | 0,6[illegible] | 131 | 0,134 | 9,7 | 3,9 |
| 251 | 2,21 | 33 | 0,134 | 20,1 | 7,9 |
| 252 | 2,00 | 33 | 0,122 | 20,1 | 7,9 |
| 253 | 4,76 | 51 | 0,186 | 15,8 | 6,3 |
| 254 | 6,13 | 91 | 0,134 | 11,7 | 4,7 |
| 255 | 5,30 | 131 | 0,090 | 9,7 | 3,9 |
| 256 | 7,98 | 131 | 0,122 | 9,7 | 3,9 |
| 257 | 2,79 | 51 | 0,109 | 15,8 | 6,3 |
| 258 | 0,34 | 8 | 0,083 | 47,3 | 17,8 |
| 259 | 0,29 | 8 | 0,070 | 47,3 | 17,8 |
| 260 | 1,37 | 33 | 0,083 | 20,1 | 7,9 |
| 261 | 0,58 | 23 | 0,051 | 24,6 | 9,7 |
| 262 | 0,83 | 33 | 0,038 | 20,1 | 7,9 |
| 263 | 0,[illegible]4 | 33 | 0,045 | 20,1 | 7,9 |
| 264 | 1,97 | 51 | 0,077 | 15,8 | 6,3 |
| 265 | | 13 | | 34,9 | 13,4 |
| 266 | | 17 | | 29,5 | 11,5 |
| 267 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 268 | 2,79 | 51 | 0,109 | 15,8 | 6,3 |
| 269 | 1,68 | 33 | 0,102 | 20,1 | 7,9 |
| 270 | 2,79 | 67 | 0,083 | 13,7 | 5,5 |
| 271 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 272 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 273 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 274 | 2,9[illegible] | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 275 | 1,75 | 91 | 0,036 | 11,7 | 4,7 |
| 276 | 2,56 | 80 | 0,064 | 12,5 | 5,0 |
| 277 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 278 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 279 | 0,32 | 17 | 0,038 | 29,5 | 11,5 |
| 280 | 4,09 | 91 | 0,090 | 11,7 | 4,7 |

Table 3, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 2,79 | 67 | 0,083 | 13,7 | 5,5 |
| 282 | 1,17 | 41 | 0,056 | 17,9 | 7,1 |
| 283 | 1,31 | 51 | 0,051 | 15,8 | 6,3 |
| 284 | 0,84 | 33 | 0,051 | 20,1 | 7,9 |
| 285 | 1,15 | 51 | 0,045 | 15,8 | 6,3 |
| 286 | 2,96 | 155 | 0,038 | 8,9 | 3,6 |
| 287 | 1,16 | 33 | 0,070 | 20,1 | 7,9 |
| 288 | 0,24 | 8 | 0,058 | 47,3 | 17,8 |
| 289 | 5,43 | 170 | 0,064 | 8,5 | 3,4 |
| 290 | 1,68 | 33 | 0,102 | 20,1 | 7,9 |
| 291 | 3,00 | 67 | 0,090 | 13,7 | 5,5 |
| 292 | 2,01 | 105 | 0,038 | 10,9 | 4,3 |
| 293 | 5,25 | 91 | 0,115 | 11,7 | 4,7 |
| 294 | 3,12 | 51 | 0,142 | 15,8 | 6,3 |
| 295 | 1,31 | 51 | 0,051 | 15,8 | 6,3 |
| 296 | 4,88 | 170 | 0,058 | 8,5 | 3,4 |
| 297 | 3,79 | 91 | 0,083 | 11,7 | 4,7 |
| 298 | 3,21 | 91 | 0,070 | 11,7 | 4,7 |
| 299 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 300 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 301 | 8,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 302 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 303 | 3,80 | 170 | 0,045 | 8,5 | 3,4 |
| 304 | 2,95 | 51 | 0,115 | 15,8 | 6,3 |
| 305 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 306 | 5,67 | 253 | 0,045 | 6,9 | 2,8 |
| 307 | 0,98 | 51 | 0,038 | 15,8 | 6,3 |
| 308 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 309 | 12,77 | 570 | 0,045 | 4,6 | 1,8 |
| 310 | 13,02 | 678 | 0,038 | 4,2 | 1,7 |
| 311 | 1[illegible],19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 312 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 313 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,8 | 2,3 |
| 314 | 18,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 315 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 316 | 12,31 | 321 | 0,077 | 6,1 | 2,5 |
| 317 | 2,74 | 142 | 0,038 | 9,3 | 3,7 |
| 318 | 9,12 | 570 | 0,072 | 4,6 | 1,8 |
| 319 | 15,54 | 466 | 0,064 | 5,0 | 2,0 |
| 320 | 15,54 | 466 | 0,064 | 5,0 | 2,0 |
| 321 | 12,77 | 570 | 0,045 | 4,6 | 1,8 |
| 322 | 12,06 | 419 | 0,058 | 5,4 | 2,2 |
| 323 | 18,65 | 466 | 0,077 | 5,0 | 2,0 |
| 324 | 12,43 | 466 | 0,051 | 5,0 | 2,0 |
| 325 | 18,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 326 | 18,24 | 570 | 0,064 | 4,6 | 1,8 |
| 327 | 14,36 | 321 | 0,090 | 6,1 | 2,5 |
| 328 | 6,36 | 284 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 329 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 330 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | 4,65 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 332 | 9,25 | 321 | 0,058 | 6,1 | 2,5 |
| 333 | 6,72 | 131 | 0,102 | 9,7 | 3,9 |
| 334 | 5,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 335 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 336 | 9,09 | 284 | 0,06[illegible] | 6,5 | 2,6 |
| 337 | 11,81 | 284 | 0,083 | 6,5 | 2,6 |
| 338 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,8 | 2,3 |
| 339 | 6,16 | 321 | 0,038 | 6,1 | 2,5 |
| 340 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 341 | 9,09 | 284 | 0,064 | 6,5 | 2,6 |
| [illegible]2 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 343 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 344 | 4,[illegible]0 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 345 | 13,34 | 321 | 0,083 | 6,1 | 2,5 |
| 346 | 10,54 | 253 | 0,083 | 6,9 | 2,8 |
| 347 | 10,50 | 205 | 0,102 | 7,7 | 3,1 |
| 348 | 10,26 | 321 | 0,064 | 6,1 | 2,5 |
| 349 | 8,21 | 321 | 0,051 | 6,1 | 2,5 |
| 350 | 5,45 | 284 | 0,038 | 6,5 | 2,6 |
| 351 | 10,00 | 284 | 0,070 | 6,5 | 2,6 |
| 352 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 353 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,8 | 2,3 |
| 354 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 355 | 4,6 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 356 | 8,21 | 321 | 0,051 | 6,1 | 2,5 |
| 357 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,8 | 2,3 |
| 358 | 8,18 | 284 | 0,038 | 6,5 | 2,6 |
| 359 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |

TABLE 4. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS FOR MINIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda = 1^\circ$ INTERVALS FOR FIRST SURVEY OF SURFACE

| λ | $\sigma_{\Sigma N}$ | ⊙ | $\rho_{\Sigma N}$ | $\Delta_{\Sigma S}$ | $\Delta_{\Sigma E}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 2,68 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 1 | 1: 76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 2 | | | 0,032 | | |
| 3 | 4,66 | 486 | 0,019 | 5,0 | 2,0 |
| 4 | 6,55 | 227 | 0,058 | 7,3 | 2,9 |
| 5 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 6 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 7 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 8 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 9 | 2,91 | 227 | 0,026 | 7,3 | 2,9 |
| 10 | 5,36 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 11 | 13,40 | 419 | 0,06 | 5,4 | 2,2 |
| 12 | 4,05 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 13 | 3,57 | 186 | 0,038 | 8,1 | 3,2 |
| 14 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 15 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 16 | 1,[illegible]2 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 17 | 2,38 | 186 | 0,026 | 8,1 | 3,2 |
| 18 | 0,91 | 284 | 0,006 | 6,5 | 2,6 |
| 19 | 4,05 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 20 | 7,88 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 21 | 1,55 | 486 | 0,006 | 5,0 | 2,0 |
| 22 | | 486 | | 5,0 | 2,0 |
| 23 | 8,68 | 678 | 0,026 | 4,2 | 1,7 |
| 24 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 25 | | | | | |
| 26 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 27 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| 28 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 29 | | 2280 | | 2,3 | 0,9 |
| 30 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 31 | | 486 | | 5,0 | 2,0 |
| 32 | | 227 | | 7,3 | 2,9 |
| 33 | | 186 | | 8,1 | 3,2 |
| 34 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 35 | | 909 | | 3,6 | 1,5 |
| 36 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 37 | | 113 | | 10,5 | 4,2 |
| 38 | | 170 | | 8,5 | 3,4 |
| 39 | | 486 | | 5,0 | 2,0 |
| 40 | | 1282 | | 3,1 | [illegible],2 |
| 41 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 47 | | 321 | | 6,1 | 2,5 |
| 48 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,0 | 2,5 |
| 49 | 3,26 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 50 | 1,09 | 170 | 0,013 | 8,5 | 3,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 52 | | 227 | | 7,3 | 2,9 |
| 53 | | 678 | | 4,2 | 1,7 |
| 54 | | 227 | | 7,3 | 2,9 |
| 55 | | 678 | | 4,2 | 1,7 |
| 56 | | | | | |
| 57 | | 678 | | 4,2 | 1,7 |
| 58 | | 227 | | 7,3 | 2,9 |
| 59 | | 486 | | 5,0 | 2,0 |
| 60 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 61 | | 233 | | 6,9 | 2,8 |
| 62 | 5,09 | 227 | 0,045 | 7,3 | 2,9 |
| 63 | 3,1[illegible] | 486 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |
| 64 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 65 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 66 | 13,02 | 678 | 0,038 | 4,2 | 1,7 |
| 67 | 18,24 | 57[illegible] | 0,064 | 4,6 | 1,8 |
| 68 | 29,10 | 909 | 0,064 | 3,6 | 1,5 |
| 69 | 21,70 | 678 | 0,064 | 4,2 | 1,7 |
| 70 | 21,89 | 570 | 0,077 | 4,6 | 1,8 |
| 71 | 6,51 | 678 | 0,019 | 4,2 | 1,7 |
| 72 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 73 | 16,41 | 570 | 0,058 | 4,6 | 1,8 |
| 74 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 75 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 76 | 1[illegible],50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 77 | 8,66 | 678 | 0,026 | 4,2 | 1,7 |
| 78 | 4,66 | 486 | 0,019 | 5,0 | 2,0 |
| 79 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 80 | 6,73 | 909 | 0,019 | 3,6 | 1,5 |
| 81 | 13,13 | 821 | 0,03[illegible] | 3,8 | 1,5 |
| 82 | 17,07 | 821 | 0,042 | 3,8 | 1,5 |
| 83 | 15,19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 84 | 13,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 85 | 29,10 | 909 | 0,064 | 3,6 | 1,5 |
| 86 | 31,51 | 821 | 0,077 | 3,8 | 1,5 |
| 87 | 28,89 | 821 | 0,070 | 3,8 | 1,5 |
| 88 | 23,64 | 821 | 0,058 | 3,8 | 1,5 |
| 89 | 21,70 | 678 | 0,064 | 4,2 | 1,7 |
| 90 | 34,14 | 821 | 0,083 | 3,8 | 1,5 |
| 91 | 32,83 | 1282 | 0,051 | 3,1 | 1,2 |
| 92 | 41,04 | 1282 | 0,064 | 3,1 | 1,2 |
| 93 | 26,19 | 909 | 0,058 | 3,6 | 1,5 |
| 94 | 18,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 95 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 96 | 18,36 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 97 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 98 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 99 | 15,75 | 872 | 0,038 | 3,7 | 1,5 |
| 100 | 21,01 | 821 | 0,051 | 3,8 | 1,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 102 | 14,55 | 909 | 0,032 | 3,6 | 1,5 |
| 103 | 25,04 | 1013 | 0,051 | 3,4 | 1,[illegible] |
| 104 | 32,68 | 1[illegible]59 | 0,045 | 2,9 | 1,2 |
| 105 | 22,70 | 1013 | 0,04[illegible] | 3,4 | 1,4 |
| 106 | 22,70 | 1013 | 0,045 | 3,4 | 1,4 |
| 107 | 12,31 | 1282 | 0,019 | 3,1 | 1,2 |
| 108 | 1,09 | 327 | 0,010 | 7,3 | 2,9 |
| 109 | 2,74 | 570 | 0,010 | 4,6 | 1,8 |
| 110 | 3,11 | 486 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |
| 111 | 3,24 | 1013 | 0,006 | 3,4 | 1,4 |
| 112 | 32,83 | 3129 | 0,010 | 1,5 | 0,6 |
| 113 | 14,59 | 2280 | 0,013 | 2,[illegible] | 0,9 |
| 114 | 10,72 | 1678 | 0,013 | 2,7 | 1,1 |
| 115 | 8,21 | 1282 | 0,0[illegible]3 | 3,1 | 1,2 |
| 116 | 0,84 | 131 | 0,21[illegible] | 9,7 | 3,9 |
| 117 | 0,91 | 142 | 0,013 | 9,3 | 3,7 |
| 118 | 0,61 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,8 |
| 119 | 2,01 | 419 | 0,010 | 5,4 | 2,2 |
| 120 | [illegible],08 | 331 | 0,029 | 6,1 | 2,5 |
| 121 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 122 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 123 | 1,31 | 205 | 0,015 | 7,7 | 3,1 |
| 124 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 125 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 126 | 2,66 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 127 | 3,11 | 486 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |
| 128 | 2,17 | 678 | 0,006 | 4,2 | 1,7 |
| 129 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 130 | 7,88 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 131 | 8,68 | 678 | 0,026 | 4,2 | 1,7 |
| 132 | 9,73 | 1013 | 0,019 | 3,4 | 1,4 |
| 133 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 134 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 135 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 136 | 1,45 | 227 | 0,013 | 7,3 | 2,9 |
| 137 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 138 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 139 | 2,17 | 678 | 0,006 | 4,2 | 1,7 |
| 140 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 141 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 142 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 143 | 3,11 | 486 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |
| 144 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 145 | | 821 | | 3,8 | 1,5 |
| 1[illegible] | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 147 | 0,81 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,3 |
| 148 | | 321 | | 6,1 | 2,5 |
| 149 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 150 | 3,11 | 486 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 4, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 4.02 | 419 | 0.019 | 5.4 | 2.2 |
| 152 | 2.96 | 175 | 0.026 | 12.9 | 5.1 |
| 153 | 1.17 | 121 | 0.019 | 10.1 | 4.0 |
| 154 | 1.89 | 292 | 0.013 | 8.5 | 3.4 |
| 155 | 2.52 | 131 | 0.036 | 9.7 | 3.9 |
| 156 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |
| 157 | 3.82 | 85 | 0.019 | 12.1 | 4.8 |
| 158 | | 91 | | 21.7 | 4.7 |
| 159 | | 227 | | 7.3 | 2.9 |
| 160 | 2.17 | 170 | 0.026 | 8.5 | 3.4 |
| 161 | 3.05 | 321 | 0.019 | 6.1 | 2.5 |
| 162 | 9.12 | 570 | 0.032 | 4.6 | 1.8 |
| 163 | 1.17 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 164 | 3.08 | 321 | 0.019 | 6.1 | 2.5 |
| 165 | 2.52 | 131 | 0.038 | 9.7 | 3.9 |
| 166 | 2.52 | 131 | 0.038 | 9.7 | 3.9 |
| 167 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 168 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 169 | 5.36 | 365 | 0.032 | 5.8 | 2.3 |
| 170 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 171 | 6.04 | 419 | 0.038 | 5.4 | 2.2 |
| 172 | 7.16 | 321 | 0.045 | 6.1 | 2.5 |
| 173 | 5.15 | 321 | 0.032 | 6.1 | 2.5 |
| 174 | 9.38 | 419 | 0.045 | 5.4 | 2.2 |
| 175 | 3.64 | 227 | 0.032 | 7.3 | 2.9 |
| 176 | 6.70 | 419 | 0.032 | 5.4 | 2.2 |
| 177 | 1.51 | 678 | 0.019 | 4.2 | 1.7 |
| 178 | 1.94 | 121 | 0.032 | 10.1 | 4.0 |
| 179 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |
| 181 | 3.28 | 205 | 0.032 | 7.7 | 3.1 |
| 182 | 3.42 | 131 | 0.038 | 9.7 | 3.9 |
| 183 | 5.13 | 321 | 0.032 | 6.1 | 2.5 |
| 184 | 1.34 | 419 | 0.038 | 5.4 | 2.2 |
| 185 | 4.02 | 419 | 0.019 | 5.4 | 2.2 |
| 186 | 6.16 | 321 | 0.038 | 6.1 | 2.5 |
| 187 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 188 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 189 | 2.68 | 419 | 0.013 | 5.4 | 2.2 |
| 190 | 1.97 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 191 | 1.82 | 379 | 0.026 | 4.5 | 1.8 |
| 192 | 5.43 | 170 | 0.064 | 5.5 | 3.4 |
| 193 | 2.68 | 419 | 0.013 | 5.4 | 2.2 |
| 194 | 11.67 | 365 | 0.064 | 5.8 | 2.3 |
| 195 | 11.10 | 205 | 0.109 | 7.7 | 3.1 |
| 196 | 7.14 | 131 | 0.109 | 9.7 | 3.9 |
| 197 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 198 | 2.68 | 419 | 0.013 | 5.4 | 2.2 |
| 199 | 6.04 | 419 | 0.038 | 5.4 | 2.2 |
| 200 | 2.04 | 91 | 0.045 | 11.7 | 4.7 |
| 201 | 2.33 | 365 | 0.013 | 5.8 | 2.3 |
| 202 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |
| 203 | 2.05 | 321 | 0.013 | 6.1 | 2.5 |
| 204 | 2.68 | 419 | 0.013 | 5.4 | 2.2 |
| 205 | 10.94 | 573 | 0.038 | 4.5 | 1.8 |
| 206 | 9.12 | 570 | 0.032 | 4.6 | 1.8 |
| 207 | 6.04 | 419 | 0.038 | 5.4 | 2.2 |
| 208 | 5.84 | 365 | 0.032 | 5.8 | 2.3 |
| 209 | 3.64 | 227 | 0.032 | 7.3 | 2.9 |
| 210 | 2.94 | 131 | 0.045 | 9.7 | 3.9 |
| 211 | | 205 | | 7.7 | 3.1 |
| 212 | 5.84 | 365 | 0.032 | 5.8 | 2.3 |
| 213 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 214 | 10.50 | 821 | 0.026 | 3.8 | 1.5 |
| 215 | 9.38 | 419 | 0.045 | 5.4 | 2.2 |
| 216 | 6.70 | 419 | 0.032 | 5.4 | 2.2 |
| 217 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 218 | 4.67 | 365 | 0.026 | 5.8 | 2.3 |
| 219 | 5.84 | 365 | 0.032 | 5.8 | 2.3 |
| 220 | 7.18 | 321 | 0.045 | 6.1 | 2.5 |
| 221 | 3.96 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 222 | 10.31 | 170 | 0.122 | 8.5 | 3.4 |
| 223 | 2.57 | 67 | 0.077 | 13.7 | 5.5 |
| 224 | 2.94 | 131 | 0.045 | 9.7 | 3.9 |
| 225 | 2.10 | 131 | 0.032 | 9.7 | 3.9 |
| 226 | 3.28 | 205 | 0.032 | 7.7 | 3.1 |
| 227 | 5.44 | 99 | 0.070 | 11.3 | 4.5 |
| 228 | 3.22 | 67 | 0.096 | 13.7 | 5.5 |
| 229 | 1.17 | 91 | 0.026 | 11.7 | 4.7 |
| 230 | 1.51 | 205 | 0.013 | 7.7 | 3.1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 1.56 | 41 | 0.077 | 17.9 | 7.1 |
| 232 | 2.92 | 91 | 0.064 | 11.7 | 4.7 |
| 233 | 2.63 | 91 | 0.058 | 11.7 | 4.7 |
| 234 | 6.57 | 205 | 0.064 | 7.7 | 3.1 |
| 235 | 7.22 | 205 | 0.070 | 7.7 | 3.1 |
| 236 | 1.15 | 32 | 0.045 | 15.8 | 6.3 |
| 237 | 1.81 | 81 | 0.070 | 15.8 | 6.3 |
| 238 | 2.04 | 91 | 0.045 | 11.7 | 4.7 |
| 239 | 4.20 | 131 | 0.064 | 9.7 | 3.9 |
| 240 | 6.72 | 131 | 0.102 | 9.7 | 3.9 |
| 241 | 2.94 | 131 | 0.045 | 9.7 | 3.9 |
| 242 | 4.20 | 131 | 0.064 | 9.7 | 3.9 |
| 243 | 5.25 | 205 | 0.051 | 7.7 | 3.1 |
| 244 | 4.20 | 131 | 0.064 | 9.7 | 3.9 |
| 245 | 4.96 | 91 | 0.109 | 11.7 | 4.7 |
| 246 | 6.57 | 205 | 0.064 | 7.7 | 3.1 |
| 247 | 6.36 | 264 | 0.045 | 6.5 | 2.6 |
| 248 | 6.57 | 205 | 0.064 | 7.7 | 3.1 |
| 249 | 4.96 | 91 | 0.109 | 11.7 | 4.7 |
| 250 | 6.36 | 264 | 0.045 | 6.5 | 2.6 |
| 251 | 9.09 | 284 | 0.064 | 6.5 | 2.6 |
| 252 | 1.75 | 91 | 0.038 | 11.7 | 4.7 |
| 253 | 5.25 | 205 | 0.051 | 7.7 | 3.1 |
| 254 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 255 | 4.60 | 205 | 0.045 | 7.7 | 3.1 |
| 256 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 257 | 4.60 | 205 | 0.045 | 7.7 | 3.1 |
| 258 | | | 0.045 | | |
| 259 | 4.36 | 227 | 0.038 | 7.3 | 2.9 |
| 260 | 3.28 | 205 | 0.032 | 7.7 | 3.1 |
| 261 | 1.46 | 91 | 0.032 | 11.7 | 4.7 |
| 262 | 2.14 | 67 | 0.064 | 13.7 | 5.5 |
| 263 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 264 | 3.94 | 205 | 0.038 | 7.7 | 3.1 |
| 265 | 1.13 | 51 | 0.045 | 15.8 | 6.3 |
| 266 | 2.10 | 131 | 0.032 | 9.7 | 3.9 |
| 267 | 1.97 | 205 | 0.019 | 7.7 | 3.1 |
| 268 | 3.24 | 253 | 0.026 | 6.9 | 2.8 |
| 269 | 1.46 | 91 | 0.032 | 11.7 | 4.7 |
| 270 | 1.46 | 91 | 0.032 | 11.7 | 4.7 |
| 271 | 3.28 | 205 | 0.032 | 7.7 | 3.1 |
| 272 | 2.91 | 227 | 0.026 | 7.3 | 2.9 |
| 273 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 274 | 3.63 | 264 | 0.026 | 6.9 | 2.6 |
| 275 | 2.63 | 205 | 0.026 | 7.7 | 3.1 |
| 276 | 3.63 | 264 | 0.026 | 6.5 | 2.6 |
| 277 | 0.66 | 245 | 0.006 | 7.7 | 3.1 |
| 278 | 2.92 | 91 | 0.064 | 11.7 | 4.7 |
| 279 | 1.82 | 264 | 0.013 | 6.5 | 2.6 |
| 280 | 0.66 | 51 | 0.026 | 19.8 | 6.3 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 4, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 282 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 283 | 2,73 | 264 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |
| 284 | 5,45 | 284 | 0,038 | 6,5 | 2,6 |
| 285 | 4,10 | 321 | 0,0[illegible]6 | 6,1 | 2,5 |
| 286 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 287 | 3,64 | 227 | 0,032 | 7,3 | 2,9 |
| 288 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 289 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 290 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 291 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 292 | 1,26 | 131 | 0,019 | 9,7 | 3,9 |
| 293 | 2,18 | 227 | 0,019 | 7,3 | 2,9 |
| 294 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 295 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 296 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 297 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 298 | 2,52 | 131 | 0,036 | 9,7 | 3,9 |
| 299 | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |
| 300 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 301 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 302 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 303 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 304 | 2,05 | 321 | 0,013 | 6,1 | 2,5 |
| 305 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 306 | 4,67 | 365 | 0,026 | 5,8 | 2,3 |
| 307 | 4,05 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 308 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 309 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 310 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |
| 311 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 312 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 313 | 5,36 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 314 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 315 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 316 | 7,88 | 821 | 0,019 | 3,6 | 1,5 |
| 317 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 318 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 319 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 320 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 321 | 26,72 | 1282 | 0,045 | 3,1 | 1,2 |
| 322 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 323 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |
| 324 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 325 | 7,27 | 227 | 0,064 | 7,3 | 2,9 |
| 326 | 6,36 | 284 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 327 | 19,45 | 1013 | 0,038 | 3,4 | 1,4 |
| 328 | 8,21 | 1282 | 0,013 | 3,1 | 1,2 |
| 329 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 330 | 2,03 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 332 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 333 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |
| 334 | 10,88 | 486 | 0,045 | 5,0 | 2,0 |
| 335 | 4,54 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 336 | 10,50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 337 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 338 | 1,83 | 284 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 339 | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |
| 340 | 7,68 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 341 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| 342 | | 821 | | 3,8 | 1,5 |
| 343 | 1,45 | 227 | 0,013 | 7,3 | 2,9 |
| 344 | 12,31 | 1282 | 0,019 | 3,1 | 1,2 |
| 345 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 346 | 3,08 | 321 | 0,019 | 6,1 | 2,5 |
| 347 | 9,38 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 348 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 349 | 7,68 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 350 | 5,36 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 351 | 9,34 | 365 | 0,051 | 5,8 | 2,3 |
| 352 | 1,45 | 227 | 0,013 | 7,3 | 2,9 |
| 353 | 5,13 | 321 | 0,032 | 6,1 | 2,5 |
| 354 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 355 | 4,54 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 356 | 15,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 357 | 3,24 | 1013 | 0,006 | 3,4 | 1,4 |
| 358 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 359 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

TABLE 5. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS FOR MINIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda = 1^\circ$ INTERVALS FOR SECOND SURVEY OF SURFACE

| $\lambda^\circ$ | $\sigma_{ow}$ | C | $\rho_{ow}$ | $\Delta^\circ_{o,1}$ | $\Delta^\circ_{o,5}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 1 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 2 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 3 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 4 | 7,77 | 466 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 5 | 9,38 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 6 | 7,27 | 284 | 0,051 | 6,5 | 2,6 |
| 7 | | 1675 | | 2,7 | 1,1 |
| 8 | 3,63 | 284 | 0,026 | 6,5 | 2,6 |
| 9 | 6,46 | 253 | 0,051 | 6,9 | 2,8 |
| 10 | 13,99 | 486 | 0,058 | 5,0 | 2,0 |
| 11 | 7,30 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 12 | 3,50 | 91 | 0,077 | 11,7 | 4,7 |
| 13 | 5,82 | 227 | 0,051 | 7,3 | 2,9 |
| 14 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 15 | 1,15 | 51 | 0,045 | 15,8 | 6,3 |
| 16 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 17 | 8,11 | 253 | 0,064 | 6,9 | 2,8 |
| 18 | 7,27 | 284 | 0,051 | 6,5 | 2,6 |
| 19 | 1,97 | 51 | 0,077 | 15,8 | 6,3 |
| 20 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 21 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 22 | 1,97 | 51 | 0,077 | 15,8 | 6,3 |
| 23 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 24 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 25 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 26 | 2,33 | 91 | 0,051 | 11,7 | 4,7 |
| 27 | 1,68 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 28 | 1,68 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 29 | 34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 30 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 31 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 32 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 33 | 0,54 | 7 | 0,064 | 29,5 | 11,5 |
| 34 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 35 | 0,32 | 17 | 0,038 | 29,5 | 11,5 |
| 36 | 0,98 | 51 | 0,03 | 15,8 | 6,3 |
| 37 | 1,68 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 38 | 0,49 | 51 | 0,019 | 15,8 | 6,3 |
| 39 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 40 | 0,50 | 91 | 0,013 | 11,7 | 4,7 |
| 41 | | | 0,013 | | |
| 42 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 43 | 7,30 | 2280 | 0,006 | 2,3 | 0,9 |
| 44 | 0,29 | 91 | 0,006 | 11,7 | 4,7 |
| 45 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 46 | 0,29 | 91 | 0,006 | 11,7 | 4,7 |
| 47 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 48 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 49 | | 821 | | 3,8 | 1,5 |
| 50 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 52 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 53 | 0,86 | 67 | 0,026 | 13,7 | 5,5 |
| 54 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 55 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 56 | 0,58 | 91 | 0,019 | 11,7 | 4,7 |
| 57 | 0,32 | 33 | 0,019 | 20,1 | 7,9 |
| 58 | 1,82 | 284 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 59 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 60 | 0,16 | 51 | 0,006 | 15,8 | 6,3 |
| 61 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 62 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 63 | 2,66 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 64 | 2,66 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 65 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 66 | 6,31 | 678 | 0,019 | 4,2 | 1,7 |
| 67 | 11,67 | 365 | 0,064 | 5,8 | 2,3 |
| 68 | 12,43 | 486 | 0,051 | 5,0 | 2,0 |
| 69 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |
| 70 | 1,67 | 35 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 71 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 72 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 73 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 74 | 21,01 | 821 | 0,051 | 3,8 | 1,5 |
| 75 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 76 | 9,32 | 486 | 0,038 | 5,0 | 2,0 |
| 77 | 15,54 | 486 | 0,064 | 5,0 | 2,0 |
| 78 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 79 | 13,40 | 419 | 0,064 | 5,4 | 2,2 |
| 80 | 16,38 | 521 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 81 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 82 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 83 | 23,64 | 821 | 0,058 | 3,8 | 1,5 |
| 84 | 58,36 | 2280 | 0,051 | 2,3 | 0,9 |
| 85 | 36,48 | 2280 | 0,032 | 2,3 | 0,9 |
| 86 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 87 | 32,16 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |
| 88 | 43,77 | 2280 | 0,038 | 2,3 | 0,9 |
| 89 | 20,52 | 1282 | 0,032 | 3,1 | 1,2 |
| 90 | 43,77 | 2280 | 0,038 | 2,3 | 0,9 |
| 91 | 42,02 | 3283 | 0,026 | 1,9 | 0,8 |
| 92 | 46,24 | 1675 | 0,058 | 2,7 | 1,1 |
| 93 | 51,67 | 2280 | 0,045 | 2,3 | 0,9 |
| 94 | 21,83 | 2280 | 0,019 | 2,3 | 0,9 |
| 95 | 20,52 | 1282 | 0,032 | 3,1 | 1,2 |
| 96 | 52,52 | 3283 | 0,032 | 1,9 | 0,8 |
| 97 | 52,52 | 3283 | 0,032 | 1,9 | 0,8 |
| 98 | 20,52 | 1282 | 0,032 | 3,1 | 1,2 |
| 99 | 26,21 | 1013 | 0,032 | 3,4 | 1,4 |
| 100 | 32,16 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 24,62 | 1282 | 0,038 | 3,1 | 1,2 |
| 102 | 51,07 | 2280 | 0,045 | 2,3 | 0,9 |
| 103 | 26,80 | 1675 | 0,032 | 2,7 | 1,1 |
| 104 | 58,36 | 2280 | 0,051 | 2,3 | 0,9 |
| 105 | 43,77 | 2280 | 0,038 | 2,3 | 0,9 |
| 106 | | | 0,032 | | |
| 107 | 787,87 | 82070 | 0,019 | 0,4 | 0,2 |
| 108 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 109 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 110 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 111 | 10,50 | 3283 | 0,006 | 1,9 | 0,8 |
| 112 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 113 | 0,49 | 51 | 0,019 | 15,8 | 6,3 |
| 114 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 115 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 116 | 8,21 | 1282 | 0,013 | 3,1 | 1,2 |
| 117 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| 118 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 119 | | | | | |
| 120 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 121 | | 284 | | 6,5 | 2,6 |
| 122 | | 365 | | 5,8 | 2,3 |
| 123 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 124 | | | | | |
| 125 | 0,91 | 284 | 0,006 | 6,5 | 2,6 |
| 126 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 127 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 128 | 2,17 | 678 | 0,006 | 4,2 | 1,7 |
| 129 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 130 | 0,81 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,8 |
| 131 | 0,42 | 131 | 0,006 | 9,7 | 3,9 |
| 132 | | 253 | | 6,9 | 2,8 |
| 133 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 134 | 0,42 | 131 | 0,006 | 9,7 | 3,9 |
| 135 | 0,42 | 131 | 0,006 | 9,7 | 3,9 |
| 136 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 137 | | 1013 | | 3,4 | 1,4 |
| 138 | | 1013 | | 3,4 | 1,4 |
| 139 | | 678 | | 4,2 | 1,7 |
| 140 | | 2280 | | 2,3 | 0,9 |
| 141 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 142 | 5,36 | 1675 | 0,006 | 2,7 | 1,1 |
| 143 | 5,36 | 1675 | 0,006 | 2,7 | 1,1 |
| 144 | 5,36 | 1675 | 0,006 | 2,7 | 1,1 |
| 145 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 146 | | 678 | | 4,2 | 1,7 |
| 147 | 2,17 | 67[illegible] | 0,006 | 4,2 | 1,7 |
| 148 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 149 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 150 | 0,81 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,8 |

Table 5, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 3,42 | 131 | 0,006 | 9,7 | 3,9 |
| 152 | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |
| 153 | 1,29 | 91 | 0,006 | 11,7 | 4,7 |
| 154 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 155 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 156 | 3,65 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 157 | 0,91 | 284 | 0,006 | 6,5 | 2,6 |
| 158 | 2,05 | 321 | 0,013 | 6,1 | 2,5 |
| 159 | 1,66 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 160 | 2,73 | 284 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |
| 161 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 162 | 3,29 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 163 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 164 | 1,17 | 91 | 0,026 | 11,7 | 4,7 |
| 165 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 166 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 167 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 168 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 169 | 4,60 | 2 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 170 | 3,45 | 284 | 0,058 | 6,5 | 2,6 |
| 171 | 3,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 172 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 173 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 174 | 4,03 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 175 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 176 | 1,26 | 131 | 0,019 | 9,7 | 3,9 |
| 177 | 3,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |
| 178 | 2,15 | 227 | 0,019 | 7,3 | 2,9 |
| 179 | 2,73 | 264 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 181 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 182 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 183 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 184 | 8,21 | 1282 | 0,013 | 3,1 | 1,2 |
| 185 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 186 | 4,05 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 187 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 188 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 189 | 2,43 | 253 | 0,019 | 6,9 | 2,8 |
| 190 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 191 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 192 | 5,09 | 227 | 0,045 | 7,3 | 2,9 |
| 193 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 194 | 6,16 | 321 | 0,036 | 6,1 | 2,5 |
| 195 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 196 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 197 | 2,68 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 198 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 199 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 200 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 201 | 3,64 | 227 | 0,032 | 7,3 | 2,9 |
| 202 | 2,91 | 227 | 0,026 | 7,3 | 2,9 |
| 203 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 204 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 205 | 20,06 | 570 | 0,070 | 4,6 | 1,8 |
| 206 | 12,77 | 570 | 0,045 | 4,6 | 1,8 |
| 207 | 7,00 | 365 | 0,036 | 5,8 | 2,3 |
| 208 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 209 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 210 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 211 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 212 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 213 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 214 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 215 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 216 | 12,97 | 1015 | 0,026 | 3,4 | 1,4 |
| 217 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 218 | 10,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 219 | 10,50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 220 | 4,54 | 284 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 221 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 222 | 4,96 | 253 | 0,038 | 6,9 | 2,8 |
| 223 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 224 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 225 | 7,30 | 253 | 0,058 | 6,9 | 2,8 |
| 226 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 227 | 7,84 | 365 | 0,070 | 5,8 | 2,3 |
| 228 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 229 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 230 | 2,52 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 4,07 | 365 | 0,026 | 5,8 | 2,3 |
| 232 | 2,91 | 227 | 0,026 | 7,3 | 2,9 |
| 233 | 3,64 | 227 | 0,032 | 7,3 | 2,9 |
| 234 | 1,75 | 91 | 0,036 | 11,7 | 4,7 |
| 235 | 17,42 | 419 | 0,083 | 5,4 | 2,2 |
| 236 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 237 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 238 | 7,14 | 131 | 0,109 | 9,7 | 3,9 |
| 239 | 9,85 | 205 | 0,096 | 7,7 | 3,1 |
| 240 | 6,30 | 131 | 0,096 | 9,7 | 3,9 |
| 241 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 242 | 5,82 | 227 | 0,051 | 7,3 | 2,9 |
| 243 | 7,56 | 131 | 0,115 | 9,7 | 3,9 |
| 244 | 4,62 | 131 | 0,070 | 9,7 | 3,9 |
| 245 | 5,45 | 264 | 0,038 | 6,5 | 2,6 |
| 246 | 6,36 | 264 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 247 | 8,40 | 131 | 0,128 | 9,7 | 3,9 |
| 248 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 249 | 6,30 | 131 | 0,096 | 9,7 | 3,9 |
| 250 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 251 | 6,30 | 131 | 0,096 | 9,7 | 3,9 |
| 252 | 3,6 | 51 | 0,141 | 15,8 | 6,3 |
| 253 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 254 | 7,88 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 255 | 9,19 | 205 | 0,090 | 7,7 | 3,1 |
| 256 | 5,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 257 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 258 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 259 | 1,50 | 67 | 0,045 | 13,7 | 5,5 |
| 260 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 261 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 262 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 263 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 264 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 265 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 266 | | 131 | | 9,7 | 3,9 |
| 267 | 0,36 | 23 | 0,032 | 24,6 | 9,7 |
| 268 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 269 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 270 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 271 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 272 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 273 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 274 | 2,73 | 264 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |
| 275 | 3,64 | 227 | 0,032 | 7,3 | 2,9 |
| 276 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 277 | 0,49 | 51 | 0,019 | 15,8 | 6,3 |
| 278 | 4,20 | 131 | 0,064 | 9,7 | 3,9 |
| 279 | 3,78 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 280 | 2,92 | 131 | 0,038 | 9,7 | 3,9 |

Table 5, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 7,27 | 264 | 0,031 | 6,5 | 2,6 |
| 282 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 283 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 284 | 4,94 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 285 | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |
| 286 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 287 | 0,82 | 51 | 0,[illegible]2 | 15,8 | 6,3 |
| 288 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 289 | 3,94 | 205 | 0,036 | 7,7 | 3,1 |
| 290 | 4,38 | 91 | 0,096 | 11,7 | 4,7 |
| 291 | 3,94 | 205 | 0,036 | 7,7 | 3,1 |
| 292 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 293 | 0,66 | 51 | 0,026 | 15,8 | 6,3 |
| 294 | 1,82 | 264 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 295 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 296 | 1,82 | 264 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 297 | 2,94 | 131 | 0,045 | 9,7 | 3,9 |
| 298 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 299 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 300 | 3,63 | 264 | 0,026 | 6,5 | 2,6 |
| 301 | 1,68 | 131 | 0,026 | ,7 | 3,9 |
| 302 | 1,68 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 303 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 304 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 305 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 306 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 307 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 308 | 4,54 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 309 | 4,86 | 253 | 0,038 | 6,9 | 2,8 |
| 310 | 16,21 | 1013 | 0,032 | 3,4 | 1,4 |
| 31[illegible] | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 31[illegible] | 7,27 | 227 | 0,064 | 7,3 | 2,9 |
| 313 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 314 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 315 | 6,[illegible] | 253 | 0,051 | 6,9 | 2,8 |
| 316 | 12,43 | 486 | 0,051 | 5,0 | 2,0 |
| 317 | 14,59 | 570 | 0,051 | 4,6 | 1,8 |
| 318 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 319 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 320 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 321 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 322 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 323 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 324 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 325 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 326 | 10,50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 327 | 13,02 | 670 | 0,038 | 4,2 | 1,7 |
| 328 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 329 | 0,09 | 670 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 330 | 1[illegible],50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | 12,19 | 571 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 332 | 10,50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 333 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 334 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 335 | 4,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 336 | 9,32 | 486 | 0,038 | 5,0 | 2,0 |
| 337 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 338 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 339 | 4,54 | 264 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 340 | 5,26 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 341 | 3,26 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 342 | 2,68 | 419 | 0,013 | 5,4 | 2,2 |
| 343 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 344 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 345 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 346 | 25,94 | 1013 | 0,051 | 3,4 | 1,4 |
| 347 | 7,68 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 348 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 349 | 12,97 | 1013 | 0,026 | 3,4 | 1,4 |
| 350 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 351 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 352 | 5,38 | 419 | 0,026 | 5,4 | 2,2 |
| 353 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 354 | 4,02 | 419 | 0,019 | 5,4 | 2,2 |
| 355 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 356 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |
| 357 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 358 | 1,82 | 264 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 359 | 3,35 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

TABLE 6. RESULTS OF DETERMINATION OF REFLECTION CHARACTERISTICS FOR MINIMUM VALUES OF PARAMETERS MEASURED BY $\Delta\lambda = 1°$ INTERVALS FOR THIRD SURVEY OF SURFACE

| $N_\lambda$ | $\Theta_{0N}$ | $C$ | $\beta_{0N}$ | $A_{0i}$ | $\Delta_{0i}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 2 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 3 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 4 | 8,54 | 205 | 0,083 | 7,7 | 3,1 |
| 5 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 6 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 7 | 7,68 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 8 | 6,36 | 284 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 9 | 10,30 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 10 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 11 | 9,34 | 365 | 0,051 | 5,8 | 2,3 |
| 12 | 7,00 | 365 | 0,036 | 5,8 | 2,3 |
| 13 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 14 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 15 | 4,60 | 205 | 0,045 | 7,7 | 3,1 |
| 16 | 3,63 | 284 | 0,026 | 6,5 | 2,6 |
| 17 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 18 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 19 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 20 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 21 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 22 | 8,21 | 321 | 0,051 | 6,1 | 2,5 |
| 23 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 24 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,6 | 1,8 |
| 25 | 1,68 | 131 | 0,026 | 9,7 | 3,9 |
| 26 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 27 | | 131 | | 9,7 | 3,9 |
| 28 | 0,43 | 67 | 0,013 | 13,7 | 5,5 |
| 29 | | 67 | | 13,7 | 5,5 |
| 30 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 31 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 32 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 33 | 1,07 | 105 | 0,032 | 10,9 | 4,3 |
| 34 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 35 | 2,43 | 253 | 0,019 | 6,9 | 2,8 |
| 36 | 1,17 | 91 | 0,026 | 11,7 | 4,7 |
| 37 | 1,82 | 284 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 38 | 0,54 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 39 | 1,26 | 131 | 0,019 | 9,7 | 3,9 |
| 40 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 41 | | 365 | | 5,8 | 2,3 |
| 42 | | 284 | | 6,5 | 2,6 |
| 43 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 44 | 0,91 | 284 | 0,006 | 6,5 | 2,6 |
| 45 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 46 | | 2280 | | 2,3 | 0,9 |
| 47 | | 570 | | 4,6 | 1,8 |
| 48 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 49 | 0,81 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,8 |
| 50 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 52 | 0,64 | 67 | 0,019 | 13,7 | 5,5 |
| 53 | 2,33 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 54 | 2,33 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 55 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 56 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 57 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 58 | 2,13 | 321 | 0,032 | 6,1 | 2,5 |
| 59 | 6,39 | 284 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 60 | 9,89 | 205 | 0,096 | 7,7 | 3,1 |
| 61 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 62 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 63 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 64 | 16,50 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 65 | 21,01 | 821 | 0,051 | 3,8 | 1,5 |
| 66 | 9,36 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 67 | 2,7[illegible] | 486 | 0,038 | 5,0 | 2,0 |
| 68 | 10,24 | 570 | 0,064 | 4,6 | 1,8 |
| 69 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 70 | 7,00 | 365 | 0,038 | 5,8 | 2,3 |
| 71 | 11,67 | 365 | 0,064 | 5,8 | 2,3 |
| 72 | 9,36 | 419 | 0,045 | 5,4 | 2,2 |
| 73 | 12,77 | 570 | 0,045 | 4,6 | 1,8 |
| 74 | 12,77 | 570 | 0,043 | 4,6 | 1,8 |
| 75 | 14,59 | 570 | 0,051 | 4,6 | 1,8 |
| 76 | 16,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 77 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 78 | 8,17 | 365 | 0,043 | 5,8 | 2,3 |
| 79 | 3,63 | 284 | 0,026 | 6,5 | 2,6 |
| 80 | [illegible],85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 81 | 28,7[illegible] | 1282 | 0,045 | 3,1 | 1,2 |
| 82 | 14,38 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 83 | 16,36 | 821 | 0,045 | 3,8 | 1,5 |
| 84 | 29,16 | 1013 | 0,058 | 3,4 | 1,4 |
| 85 | 28,72 | 1282 | 0,045 | 3,1 | 1,2 |
| 86 | 28,72 | 1282 | 0,045 | 3,1 | 1,2 |
| 87 | 32,42 | 1013 | 0,064 | 3,4 | 1,4 |
| 88 | 25,26 | 821 | 0,064 | 3,8 | 1,5 |
| 89 | 32,83 | 1282 | 0,051 | 3,1 | 1,2 |
| 90 | 51,37 | 2280 | 0,045 | 2,3 | 0,9 |
| 91 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 92 | 42,84 | 1675 | 0,051 | 2,7 | 1,1 |
| 93 | 49,36 | 2280 | 0,051 | 2,3 | 0,9 |
| 94 | 43,77 | 2280 | 0,038 | 2,3 | 0,9 |
| 95 | 28,52 | 1282 | 0,032 | 3,1 | 1,2 |
| 96 | 28,52 | 1282 | 0,032 | 3,1 | 1,2 |
| 97 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 98 | 43,77 | 2280 | 0,038 | 2,3 | 0,9 |
| 99 | 22,78 | 1013 | 0,045 | 3,4 | 1,4 |
| 100 | 65,03 | 3283 | 0,038 | 1,9 | 0,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 32,14 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |
| 102 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 103 | 37,52 | 1675 | 0,045 | 2,7 | 1,1 |
| 104 | 36,46 | 2280 | 0,032 | 2,3 | 0,9 |
| 105 | 32,16 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |
| 106 | 31,51 | 3283 | 0,019 | 1,9 | 0,8 |
| 107 | 21,01 | 3283 | 0,013 | 1,9 | 0,8 |
| 108 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 109 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 110 | 14,59 | 2280 | 0,013 | 2,3 | 0,9 |
| 111 | 10,50 | 3283 | 0,006 | 1,9 | 0,8 |
| 112 | 21,01 | 3283 | 0,013 | 1,9 | 0,8 |
| 113 | 10,72 | 1675 | 0,013 | 2,7 | 1,1 |
| 114 | 0,81 | 253 | 0,006 | 6,9 | 2,8 |
| 115 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 116 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 117 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 118 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 119 | | 1675 | | 2,7 | 1,1 |
| 120 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 121 | | 284 | | 6,5 | 2,6 |
| 122 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 123 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 124 | | 91 | | 11,7 | 4,7 |
| 125 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 126 | | 821 | | 3,8 | 1,5 |
| 127 | 3,24 | 1013 | 0,006 | 3,4 | 1,4 |
| 128 | | 419 | | 5,4 | 2,2 |
| 129 | | 321 | | 6,1 | 2,5 |
| 130 | 1,34 | 419 | 0,006 | 5,4 | 2,2 |
| 131 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 132 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 133 | | 321 | | 6,1 | 2,5 |
| 134 | 0,11 | 33 | 0,006 | 20,1 | 7,9 |
| 135 | | 153 | | 6,9 | 2,8 |
| 136 | | 365 | | 5,8 | 2,3 |
| 137 | | 365 | | 5,8 | 2,3 |
| 138 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 139 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 140 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 141 | | 91 | | 11,7 | 4,7 |
| 142 | 3,24 | 101 | 0,006 | 3,4 | 1,4 |
| 143 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| 144 | 4,10 | 1282 | 0,006 | 3,1 | 1,2 |
| 145 | | 1282 | | 3,1 | 1,2 |
| 146 | | 91 | | 11,7 | 4,7 |
| 147 | 2,63 | 821 | 0,006 | 3,8 | 1,5 |
| 148 | 0,29 | 91 | 0,006 | 11,7 | 4,7 |
| 149 | 1,82 | 284 | 0,013 | 6,5 | 2,6 |
| 150 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 6, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 152 | 1,31 | 205 | 0,013 | 7,7 | 3,1 |
| 153 | | 253 | | 6,9 | 2,8 |
| 154 | | 821 | | 3,8 | 1,5 |
| 155 | | 33 | | 20,1 | 7,9 |
| 156 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 157 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 158 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 159 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 160 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 161 | 2,73 | 284 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |
| 162 | 4,67 | 365 | 0,026 | 5,8 | 2,3 |
| 163 | 0,33 | 33 | 0,019 | 20,1 | 7,9 |
| 164 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 165 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 166 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,5 | 1,8 |
| 167 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 168 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 169 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 170 | 3,9 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 171 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 172 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 173 | 4,54 | 284 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 174 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 175 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 176 | 0,88 | 91 | 0,019 | 11,7 | 4,7 |
| 177 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 178 | 1,55 | 486 | 0,006 | 5,0 | 2,0 |
| 179 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 1,17 | 365 | 0,006 | 5,8 | 2,3 |
| 181 | 4,67 | 365 | 0,026 | 5,8 | 2,3 |
| 182 | 2,05 | 321 | 0,013 | 6,1 | 2,5 |
| 183 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 184 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 185 | 2,33 | 365 | 0,013 | 5,8 | 2,3 |
| 186 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 187 | | | 0,026 | | |
| 188 | 2,30 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 189 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 190 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,5 | 1,8 |
| 191 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 192 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 193 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 194 | 3,11 | 465 | 0,013 | 5,0 | 2,0 |
| 195 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 196 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 197 | 3,65 | 570 | 0,013 | 4,5 | 1,8 |
| 198 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 199 | 3,63 | 284 | 0,026 | 6,5 | 2,6 |
| 200 | 2,63 | 205 | 0,026 | 7,7 | 3,1 |
| 201 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 202 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 203 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,5 | 1,8 |
| 204 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 205 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 206 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 207 | 3,64 | 217 | 0,032 | 7,3 | 2,9 |
| 208 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 209 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 210 | | 205 | | 7,7 | 3,1 |
| 211 | 4,54 | 284 | 0,032 | 6,5 | 2,6 |
| 212 | 5,82 | 227 | 0,051 | 7,3 | 2,9 |
| 213 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 214 | 4,66 | 466 | 0,019 | 5,0 | 2,0 |
| 215 | 6,51 | 678 | 0,019 | 4,2 | 1,7 |
| 216 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 217 | 4,66 | 486 | 0,019 | 5,0 | 2,0 |
| 218 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 219 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,7 |
| 220 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 221 | 5,67 | 233 | 0,045 | 6,9 | 2,8 |
| 222 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 223 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 224 | 12,17 | 365 | 0,083 | 5,8 | 2,3 |
| 225 | 6,70 | 419 | 0,0 | 5,4 | 2,2 |
| 226 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 227 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 228 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 229 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 230 | 4,36 | 227 | 0,038 | 7,3 | 2,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | .28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 232 | 3,76 | 131 | 0,058 | 9,7 | 3,9 |
| 233 | 4,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 234 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 235 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 236 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 237 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 238 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 239 | 6,30 | 131 | 0,096 | 9,7 | 3,9 |
| 240 | 4,07 | 67 | 0,122 | 13,7 | 5,5 |
| 241 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 242 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 243 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 244 | 10,50 | 205 | 0,102 | 7,7 | 3,1 |
| 245 | 3,94 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |
| 246 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 247 | 6,92 | 253 | 0,070 | 6,9 | 2,8 |
| 248 | 11,67 | 365 | 0,064 | 5,8 | 2,3 |
| 249 | 14,01 | 365 | 0,077 | 5,8 | 2,3 |
| 250 | 7,66 | 205 | 0,077 | 7,7 | 3,1 |
| 251 | 6,72 | 131 | 0,132 | 9,7 | 3,9 |
| 252 | 3,79 | 91 | 0,053 | 11,7 | 4,7 |
| 253 | 3,79 | 91 | 0,053 | 11,7 | 4,7 |
| 254 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 255 | 7,22 | 205 | 0,070 | 7,7 | 3,1 |
| 256 | 6,57 | 205 | 0,064 | 7,7 | 3,1 |
| 257 | 5,91 | 205 | 0,058 | 7,7 | 3,1 |
| 258 | .44 | 51 | 0,064 | 15,8 | 6,3 |
| 259 | 1,23 | 67 | 0,058 | 13,7 | 5,5 |
| 260 | 1,17 | 91 | 0,026 | 11,7 | 4,7 |
| 261 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 262 | 1,17 | 91 | 0,026 | 11,7 | 4,7 |
| 263 | 1,17 | 91 | 0,026 | 11,7 | 4,7 |
| 264 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 265 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 266 | | 51 | | 15,8 | 6,3 |
| 267 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 268 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 269 | 2,92 | 91 | 0,064 | 11,7 | 4,7 |
| 270 | 2,28 | 142 | 0,032 | 9,3 | 3,7 |
| 271 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 272 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 273 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 274 | 5,13 | 321 | 0,032 | 6,1 | 2,5 |
| 275 | 1,09 | 170 | 0,013 | 8,5 | 3,4 |
| 276 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 277 | 2,28 | 142 | 0,032 | 9,3 | 3,7 |
| 278 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 279 | 0,84 | 131 | 0,013 | 9,7 | 3,9 |
| 280 | 3,36 | 131 | 0,051 | 9,7 | 3,9 |

ORIGINAL PAGE IS
OF POOR QUALITY

Table 6, continued

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 3,28 | 205 | 0,032 | 7,7 | 3,1 |
| 282 | 2,04 | 91 | 0,045 | 11,7 | 4,7 |
| 283 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 284 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 285 | 0,66 | 205 | 0,006 | 7,7 | 3,1 |
| 286 | 1,62 | 253 | 0,013 | 6,9 | 2,8 |
| 287 | 1,75 | 91 | 0,038 | 11,7 | 4,7 |
| 288 | 4,67 | 365 | 0,026 | 5,8 | 2,3 |
| 289 | 4,05 | 253 | 0,032 | 6,9 | 2,8 |
| 290 | 5,25 | 205 | 0,051 | 7,7 | 3,1 |
| 291 | 1,46 | 91 | 0,032 | 11,7 | 4,7 |
| 292 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 293 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 294 | 2,68 | 109 | 0,051 | 10,9 | 4,3 |
| 295 | 1,97 | 205 | 0,019 | 7,7 | 3,1 |
| 296 | 3,24 | 253 | 0,026 | 6,9 | 2,8 |
| 297 | 3,94 | 205 | 0,038 | 7,7 | 3,1 |
| 298 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 299 | 1,82 | 570 | 0,006 | 4,6 | 1,8 |
| 300 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 301 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 302 | 10,50 | 365 | 0,058 | 5,8 | 2,3 |
| 303 | 3,50 | 365 | 0,019 | 5,8 | 2,3 |
| 304 | 5,46 | 131 | 0,083 | 9,7 | 3,9 |
| 305 | 2,10 | 131 | 0,032 | 9,7 | 3,9 |
| 306 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 307 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 308 | 6,22 | 486 | 0,026 | 5,0 | 2,0 |
| 309 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 310 | 7,88 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 311 | 19,45 | 1013 | 0,036 | 3,4 | 1,4 |
| 312 | 15,19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 313 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 314 | 16,21 | 1013 | 0,032 | 3,4 | 1,4 |
| 315 | 19,45 | 1013 | 0,038 | 3,4 | 1,4 |
| 316 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 317 | 2,73 | 284 | 0,019 | 6,5 | 2,6 |
| 318 | 7,88 | 821 | 0,019 | 3,8 | 1,5 |
| 319 | 19,45 | 1013 | 0,038 | 3,4 | 1,4 |
| 320 | 15,19 | 678 | 0,045 | 4,2 | 1,7 |
| 321 | 15,76 | 821 | 0,03[illegible] | 3,8 | 1,5 |
| 322 | 13,13 | 821 | 0,032 | 3,8 | 1,5 |
| 323 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 324 | 15,76 | 821 | 0,038 | 3,8 | 1,5 |
| 325 | 19,45 | 1013 | 0,038 | 3,4 | 1,4 |
| 326 | 16,41 | 1282 | 0,026 | 3,1 | 1,2 |
| 327 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 328 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 329 | 10,50 | 821 | 0,026 | 3,8 | 1,5 |
| 330 | 2,67 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 332 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 333 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 334 | 11,67 | 365 | 0,064 | 5,8 | 2,3 |
| 335 | 32,16 | 1675 | 0,038 | 2,7 | 1,1 |
| 336 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 337 | 8,17 | 365 | 0,045 | 5,8 | 2,3 |
| 338 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 339 | 7,50 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 340 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 341 | 7,77 | 486 | 0,032 | 5,0 | 2,0 |
| 342 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 343 | 5,25 | 821 | 0,013 | 3,8 | 1,5 |
| 344 | 10,85 | 678 | 0,032 | 4,2 | 1,7 |
| 345 | 8,04 | 419 | 0,038 | 5,4 | 2,2 |
| 346 | 12,43 | 486 | 0,051 | 5,0 | 2,0 |
| 347 | 6,35 | 264 | 0,045 | 6,5 | 2,6 |
| 348 | 12,43 | 486 | 0,051 | 5,0 | 2,0 |
| 349 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 350 | 7,30 | 570 | 0,026 | 4,6 | 1,8 |
| 351 | 14,59 | 570 | 0,051 | 4,6 | 1,8 |
| 352 | 5,84 | 365 | 0,032 | 5,8 | 2,3 |
| 353 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 354 | 10,72 | 419 | 0,051 | 5,4 | 2,2 |
| 355 | 6,70 | 419 | 0,032 | 5,4 | 2,2 |
| 356 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 357 | 10,94 | 570 | 0,038 | 4,6 | 1,8 |
| 358 | 9,12 | 570 | 0,032 | 4,6 | 1,8 |
| 359 | 5,47 | 570 | 0,019 | 4,6 | 1,8 |

PAGE IS
OF POOR QUALITY