

DPH-6 Report on Units of Reference

The USGS Lidar Base Specification Version 2.1 states: "All references to the units of measure 'Feet' and 'Foot' shall specify 'International', 'Intl', 'U.S. Survey', or 'US'."

The purpose of this section is to show the horizontal and vertical units of the LAS files for the lidar data. The project specifications should be reviewed to ensure that the Units listed in this report are as expected.

[Data Source - D:\00_Cherry\Client_LAS](#)

File	Horizontal Unit	Vertical Unit
3920_8440.las	Meter	Meter
3920_8455.las	Meter	Meter
3935_8350.las	Meter	Meter
3935_8365.las	Meter	Meter
3935_8380.las	Meter	Meter
3935_8395.las	Meter	Meter
3935_8410.las	Meter	Meter
3935_8425.las	Meter	Meter
3935_8440.las	Meter	Meter
3935_8455.las	Meter	Meter
3935_8470.las	Meter	Meter
3950_8350.las	Meter	Meter
3950_8365.las	Meter	Meter
3950_8380.las	Meter	Meter
3950_8395.las	Meter	Meter
3950_8410.las	Meter	Meter
3950_8425.las	Meter	Meter
3950_8440.las	Meter	Meter
3950_8455.las	Meter	Meter
3950_8470.las	Meter	Meter
3950_8485.las	Meter	Meter
3950_8500.las	Meter	Meter
3965_8335.las	Meter	Meter
3965_8350.las	Meter	Meter
3965_8365.las	Meter	Meter
3965_8380.las	Meter	Meter
3965_8395.las	Meter	Meter
3965_8410.las	Meter	Meter
3965_8425.las	Meter	Meter
3965_8440.las	Meter	Meter
3965_8455.las	Meter	Meter
3965_8470.las	Meter	Meter
3965_8485.las	Meter	Meter
3965_8500.las	Meter	Meter
3965_8515.las	Meter	Meter
3980_8335.las	Meter	Meter
3980_8350.las	Meter	Meter
3980_8365.las	Meter	Meter
3980_8380.las	Meter	Meter
3980_8395.las	Meter	Meter
3980_8410.las	Meter	Meter
3980_8425.las	Meter	Meter
3980_8440.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

File	Horizontal Unit	Vertical Unit
3980_8455.las	Meter	Meter
3980_8470.las	Meter	Meter
3980_8485.las	Meter	Meter
3980_8500.las	Meter	Meter
3980_8515.las	Meter	Meter
3980_8530.las	Meter	Meter
3995_8260.las	Meter	Meter
3995_8275.las	Meter	Meter
3995_8290.las	Meter	Meter
3995_8305.las	Meter	Meter
3995_8320.las	Meter	Meter
3995_8335.las	Meter	Meter
3995_8350.las	Meter	Meter
3995_8365.las	Meter	Meter
3995_8380.las	Meter	Meter
3995_8395.las	Meter	Meter
3995_8410.las	Meter	Meter
3995_8425.las	Meter	Meter
3995_8440.las	Meter	Meter
3995_8455.las	Meter	Meter
3995_8470.las	Meter	Meter
3995_8485.las	Meter	Meter
3995_8500.las	Meter	Meter
3995_8515.las	Meter	Meter
3995_8530.las	Meter	Meter
4010_8245.las	Meter	Meter
4010_8260.las	Meter	Meter
4010_8275.las	Meter	Meter
4010_8290.las	Meter	Meter
4010_8305.las	Meter	Meter
4010_8320.las	Meter	Meter
4010_8335.las	Meter	Meter
4010_8350.las	Meter	Meter
4010_8365.las	Meter	Meter
4010_8380.las	Meter	Meter
4010_8395.las	Meter	Meter
4010_8410.las	Meter	Meter
4010_8425.las	Meter	Meter
4010_8440.las	Meter	Meter
4010_8455.las	Meter	Meter
4010_8470.las	Meter	Meter
4010_8485.las	Meter	Meter
4010_8500.las	Meter	Meter
4010_8515.las	Meter	Meter
4025_8245.las	Meter	Meter
4025_8260.las	Meter	Meter
4025_8275.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

<u>File</u>	<u>Horizontal Unit</u>	<u>Vertical Unit</u>
4025_8290.las	Meter	Meter
4025_8305.las	Meter	Meter
4025_8320.las	Meter	Meter
4025_8335.las	Meter	Meter
4025_8350.las	Meter	Meter
4025_8365.las	Meter	Meter
4025_8380.las	Meter	Meter
4025_8395.las	Meter	Meter
4025_8410.las	Meter	Meter
4025_8425.las	Meter	Meter
4025_8440.las	Meter	Meter
4025_8455.las	Meter	Meter
4025_8470.las	Meter	Meter
4025_8485.las	Meter	Meter
4025_8500.las	Meter	Meter
4025_8515.las	Meter	Meter
4040_8245.las	Meter	Meter
4040_8260.las	Meter	Meter
4040_8275.las	Meter	Meter
4040_8290.las	Meter	Meter
4040_8305.las	Meter	Meter
4040_8320.las	Meter	Meter
4040_8335.las	Meter	Meter
4040_8350.las	Meter	Meter
4040_8365.las	Meter	Meter
4040_8380.las	Meter	Meter
4040_8395.las	Meter	Meter
4040_8410.las	Meter	Meter
4040_8425.las	Meter	Meter
4040_8440.las	Meter	Meter
4040_8455.las	Meter	Meter
4040_8470.las	Meter	Meter
4040_8485.las	Meter	Meter
4040_8500.las	Meter	Meter
4040_8515.las	Meter	Meter
4040_8530.las	Meter	Meter
4055_8245.las	Meter	Meter
4055_8260.las	Meter	Meter
4055_8275.las	Meter	Meter
4055_8290.las	Meter	Meter
4055_8305.las	Meter	Meter
4055_8320.las	Meter	Meter
4055_8335.las	Meter	Meter
4055_8350.las	Meter	Meter
4055_8365.las	Meter	Meter
4055_8380.las	Meter	Meter
4055_8395.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

<u>File</u>	<u>Horizontal Unit</u>	<u>Vertical Unit</u>
4055_8410.las	Meter	Meter
4055_8425.las	Meter	Meter
4055_8440.las	Meter	Meter
4055_8455.las	Meter	Meter
4055_8470.las	Meter	Meter
4055_8485.las	Meter	Meter
4055_8500.las	Meter	Meter
4055_8515.las	Meter	Meter
4055_8530.las	Meter	Meter
4070_8230.las	Meter	Meter
4070_8245.las	Meter	Meter
4070_8260.las	Meter	Meter
4070_8275.las	Meter	Meter
4070_8290.las	Meter	Meter
4070_8305.las	Meter	Meter
4070_8320.las	Meter	Meter
4070_8335.las	Meter	Meter
4070_8350.las	Meter	Meter
4070_8365.las	Meter	Meter
4070_8380.las	Meter	Meter
4070_8395.las	Meter	Meter
4070_8410.las	Meter	Meter
4070_8425.las	Meter	Meter
4070_8440.las	Meter	Meter
4070_8455.las	Meter	Meter
4070_8470.las	Meter	Meter
4070_8485.las	Meter	Meter
4070_8500.las	Meter	Meter
4070_8515.las	Meter	Meter
4070_8530.las	Meter	Meter
4085_8230.las	Meter	Meter
4085_8245.las	Meter	Meter
4085_8260.las	Meter	Meter
4085_8275.las	Meter	Meter
4085_8290.las	Meter	Meter
4085_8305.las	Meter	Meter
4085_8320.las	Meter	Meter
4085_8335.las	Meter	Meter
4085_8350.las	Meter	Meter
4085_8365.las	Meter	Meter
4085_8380.las	Meter	Meter
4085_8395.las	Meter	Meter
4085_8410.las	Meter	Meter
4085_8425.las	Meter	Meter
4085_8440.las	Meter	Meter
4085_8455.las	Meter	Meter
4085_8470.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

<u>File</u>	<u>Horizontal Unit</u>	<u>Vertical Unit</u>
4085_8485.las	Meter	Meter
4085_8500.las	Meter	Meter
4085_8515.las	Meter	Meter
4085_8530.las	Meter	Meter
4085_8545.las	Meter	Meter
4100_8230.las	Meter	Meter
4100_8245.las	Meter	Meter
4100_8260.las	Meter	Meter
4100_8275.las	Meter	Meter
4100_8290.las	Meter	Meter
4100_8305.las	Meter	Meter
4100_8320.las	Meter	Meter
4100_8335.las	Meter	Meter
4100_8350.las	Meter	Meter
4100_8365.las	Meter	Meter
4100_8380.las	Meter	Meter
4100_8395.las	Meter	Meter
4100_8410.las	Meter	Meter
4100_8425.las	Meter	Meter
4100_8440.las	Meter	Meter
4100_8455.las	Meter	Meter
4100_8470.las	Meter	Meter
4100_8485.las	Meter	Meter
4100_8500.las	Meter	Meter
4100_8515.las	Meter	Meter
4100_8530.las	Meter	Meter
4100_8545.las	Meter	Meter
4115_8230.las	Meter	Meter
4115_8245.las	Meter	Meter
4115_8260.las	Meter	Meter
4115_8275.las	Meter	Meter
4115_8290.las	Meter	Meter
4115_8305.las	Meter	Meter
4115_8320.las	Meter	Meter
4115_8335.las	Meter	Meter
4115_8350.las	Meter	Meter
4115_8365.las	Meter	Meter
4115_8380.las	Meter	Meter
4115_8395.las	Meter	Meter
4115_8410.las	Meter	Meter
4115_8425.las	Meter	Meter
4115_8440.las	Meter	Meter
4115_8455.las	Meter	Meter
4115_8470.las	Meter	Meter
4115_8485.las	Meter	Meter
4130_8215.las	Meter	Meter
4130_8230.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

<u>File</u>	<u>Horizontal Unit</u>	<u>Vertical Unit</u>
4130_8245.las	Meter	Meter
4130_8260.las	Meter	Meter
4130_8275.las	Meter	Meter
4130_8290.las	Meter	Meter
4130_8305.las	Meter	Meter
4130_8320.las	Meter	Meter
4130_8335.las	Meter	Meter
4130_8350.las	Meter	Meter
4130_8365.las	Meter	Meter
4130_8380.las	Meter	Meter
4130_8410.las	Meter	Meter
4130_8425.las	Meter	Meter
4130_8440.las	Meter	Meter
4130_8455.las	Meter	Meter
4130_8470.las	Meter	Meter
4130_8485.las	Meter	Meter
4145_8215.las	Meter	Meter
4145_8230.las	Meter	Meter
4145_8245.las	Meter	Meter
4145_8260.las	Meter	Meter
4145_8275.las	Meter	Meter
4145_8290.las	Meter	Meter
4145_8305.las	Meter	Meter
4145_8320.las	Meter	Meter
4145_8335.las	Meter	Meter
4145_8350.las	Meter	Meter
4145_8365.las	Meter	Meter
4160_8215.las	Meter	Meter
4160_8230.las	Meter	Meter
4160_8245.las	Meter	Meter
4160_8260.las	Meter	Meter
4160_8275.las	Meter	Meter
4160_8290.las	Meter	Meter
4160_8305.las	Meter	Meter
4160_8320.las	Meter	Meter
4160_8335.las	Meter	Meter
4160_8350.las	Meter	Meter
4160_8365.las	Meter	Meter
4175_8215.las	Meter	Meter
4175_8230.las	Meter	Meter
4175_8245.las	Meter	Meter
4175_8260.las	Meter	Meter
4175_8275.las	Meter	Meter
4175_8290.las	Meter	Meter
4175_8305.las	Meter	Meter
4175_8320.las	Meter	Meter
4175_8335.las	Meter	Meter

*DPH-6 Report on Units of Reference
- continued*

<u>File</u>	<u>Horizontal Unit</u>	<u>Vertical Unit</u>
4175_8350.las	Meter	Meter
4175_8365.las	Meter	Meter
4190_8230.las	Meter	Meter
4190_8245.las	Meter	Meter
4190_8260.las	Meter	Meter
4190_8275.las	Meter	Meter
4190_8290.las	Meter	Meter
4190_8305.las	Meter	Meter
4190_8320.las	Meter	Meter
4190_8335.las	Meter	Meter
4190_8350.las	Meter	Meter
4190_8365.las	Meter	Meter
4205_8230.las	Meter	Meter
4205_8245.las	Meter	Meter
4205_8260.las	Meter	Meter
4205_8275.las	Meter	Meter
4205_8290.las	Meter	Meter
4205_8305.las	Meter	Meter
4205_8320.las	Meter	Meter
4205_8335.las	Meter	Meter
4205_8350.las	Meter	Meter
4205_8365.las	Meter	Meter
4220_8230.las	Meter	Meter
4220_8245.las	Meter	Meter
4220_8260.las	Meter	Meter
4220_8305.las	Meter	Meter
4220_8320.las	Meter	Meter
4235_8245.las	Meter	Meter
4235_8260.las	Meter	Meter