

Friction Measure Report

Configuration PSS RWY 20 R5 BORDE		Tyre Type	ASTM					
Date and Time	24-01-21 10:26:15	Tyre Pressure	2.1					
Туре	ICAO	Water Film	ON					
Equipment	SFT0148	Average Speed	66					
Pilot	SUPER	System Distance	3321.01					
Ice Level	0							
Runway Length	1900							
Location	ASFT							

Results

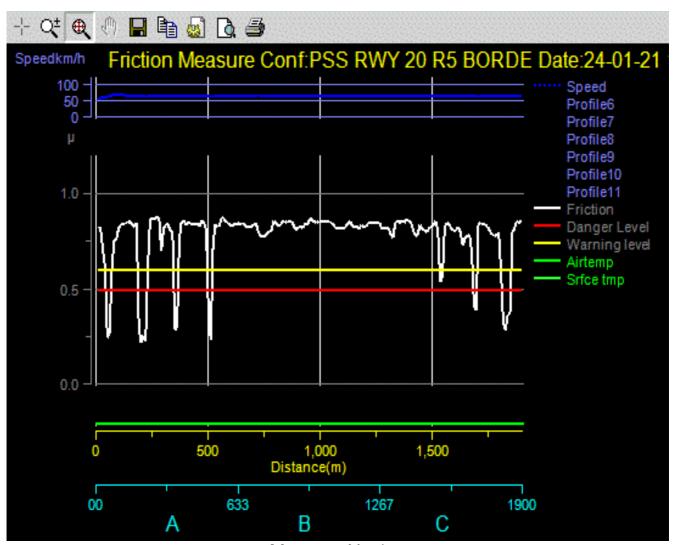
Runway	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	Fric avg	T. surface	T. air	Ice
RWY01	0.73µ	0.84µ	0.76µ	0.88µ	0.22µ	0.78µ			0.00%

Results Summary

RW	Fric. A	Fric. B	Fric. C	Fric.Max	Fric.Min	T. surface	T. air	Ice	Fric AVG
all	0.73µ	0.84µ	0.76µ	0.88µ	0.22µ			0.00%	0.78µ



Graphs



Measure No 1

RW1	Lap1					
Distance	Friction	Speed	Tmp Air °C	Tmp Gnd °C	Remark	
10	0.83	58			Mark,	
20	0.82	60				
30	0.71	62				
40	0.62	63				
50	0.25	64				



60	0.27	66			
70	0.59	68			
80	0.76	70			
90	0.76	70			
100	0.82	69			
110	0.84	69			
120	0.84	69			
130	0.85	68			
140	0.85	67			
150	0.86	67			
160	0.84	66			
170	0.83	66			
					
180	0.85	66			
190	0.31	64			
	0.22	64			
210	0.26	64			
220	0.23	64			
230	0.61	65			
240	0.87	66			
250	0.87	66			
260	0.87	66			
270	0.88	66			
280	0.88	65			
290	0.70	67			
300	0.82	66			
310	0.84	65			
320	0.84	65			
330	0.81	65			
340	0.81	65			
350	0.29	64			
360	0.30	64			
370	0.76	65			
380	0.86	66			
390	0.86	66			



400	0.84	66	 	
410	0.85	66	 	
420	0.85	66	 	
430	0.84	66	 	
440	0.84	66	 	
450	0.85	66	 	
460	0.83	66	 	
470	0.86	66	 	
480	0.85	66	 	
490	0.81	66	 	
500	0.36	65	 	
510	0.24	64	 	
520	0.73	66	 	
530	0.84	66	 	
540	0.83	66	 	
550	0.84	66	 	
560	0.88	66	 	
570	0.87	66	 	
580	0.85	66	 	
590	0.85	66	 	
600	0.83	66	 	
610	0.84	66	 	
620	0.84	66	 	
630	0.85	66	 	
640	0.84	66	 	
650	0.85	66	 	
660	0.84	66	 	
670	0.83	66	 	
680	0.83	65	 	
690	0.83	65	 	
700	0.84	65	 	
710	0.85	66	 	
720	0.81	65	 	
730	0.78	65	 	



740	0.78	65	 	
750	0.78	65	 	
760	0.79	66	 	
770	0.81	66	 	
780	0.81	66	 	
790	0.86	66	 	
800	0.85	66	 	
810	0.83	66	 	
820	0.84	66	 	
830	0.86	66	 	
840	0.85	66	 	
850	0.86	66	 	
860	0.86	66	 	
870	0.86	66	 	
880	0.83	66	 	
890	0.81	66	 	
900	0.83	66	 	
910	0.83	66	 	
920	0.82	66	 	
930	0.85	66	 	
940	0.84	66	 	
950	0.87	66	 	
960	0.87	66	 	
970	0.85	66	 	
980	0.86	66	 	
990	0.85	66	 	
1000	0.86	66	 	
1010	0.86	66	 	
1020	0.86	66	 	
1030	0.86	66	 	
1040	0.85	66	 	
1050	0.85	66	 	
1060	0.83	66	 	
1070	0.82	66	 	



1080	0.82	66	 	
1090	0.82	66	 	
1100	0.82	66	 	
1110	0.83	66	 	
1120	0.85	66	 	
1130	0.86	66	 	
1140	0.83	66	 	
1150	0.83	66	 	
1160	0.83	66	 	
1170	0.82	66	 	
1180	0.84	66	 	
1190	0.83	66	 	
1200	0.83	66	 	
1210	0.85	66	 	
1220	0.85	66	 	
1230	0.85	66	 	
1240	0.85	66	 	
1250	0.85	66	 	
1260	0.85	66	 	
1270	0.82	66	 	
1280	0.82	66	 	
1290	0.82	66	 	
1300	0.82	66	 	
1310	0.79	66	 	
1320	0.77	66	 	
1330	0.85	66	 	
1340	0.86	66	 	
1350	0.85	66	 	
1360	0.86	66	 	
1370	0.85	66	 	
1380	0.87	66	 	
1390	0.86	66	 	
1400	0.85	66	 	
1410	0.81	66	 	



1430 0.79 66 1440 0.84 66 1450 0.82 66 1460 0.81 66 1470 0.80 66 1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.83 66	1420	0.78	66	 	
1440 0.84 66 1450 0.82 66 1460 0.81 66 1470 0.80 66 1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1620 0.80 66					
1450 0.82 66 1460 0.81 66 1470 0.80 66 1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1570 0.84 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66					
1460 0.81 66 1470 0.80 66 1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1660 0.79 66					
1470 0.80 66 1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66					
1480 0.82 66 1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1550 0.83 66 1570 0.84 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1660 0.79 66				 	
1490 0.83 66 1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.83 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1680 0.42 65				 	
1500 0.84 66 1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1690 0.39 65				 	
1510 0.86 66 1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1690 0.39 65 1700 0.85 66				 	
1520 0.80 66 1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66	1500	0.84	66	 	
1530 0.54 65 1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66	1510	0.86	66	 	
1540 0.57 65 1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1520	0.80	66	 	
1550 0.83 66 1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1530	0.54	65	 	
1560 0.85 66 1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1540	0.57	65	 	
1570 0.84 66 1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1550	0.83	66	 	
1580 0.82 64 1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1560	0.85	66	 	
1590 0.81 68 1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1570	0.84	66	 	
1600 0.81 66 1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1580	0.82	64	 	
1610 0.83 66 1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1590	0.81	68	 	
1620 0.80 66 1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1600	0.81	66	 	
1630 0.73 66 1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1610	0.83	66	 	
1640 0.77 66 1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1620	0.80	66	 	
1650 0.78 66 1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1740 0.83 66	1630	0.73	66	 	
1660 0.79 66 1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1640	0.77	66	 	
1670 0.70 66 1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1650	0.78	66	 	
1680 0.42 65 1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1660	0.79	66	 	
1690 0.39 65 1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1670	0.70	66	 	
1700 0.85 66 1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1680	0.42	65	 	
1710 0.85 66 1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1690	0.39	65	 	
1720 0.84 66 1730 0.84 66 1740 0.83 66	1700	0.85	66	 	
1730 0.84 66 1740 0.83 66	1710	0.85	66	 	
1730 0.84 66 1740 0.83 66				 	
1740 0.83 66				 	
1750 0.81 66	1750	0.81	66	 	



1760	0.79	66	 	
1770	0.79	66	 	
1780	0.78	66	 	
1790	0.80	66	 	
1800	0.60	66	 	
1810	0.33	65	 	
1820	0.29	65	 	
1830	0.37	65	 	
1840	0.37	65	 	
1850	0.80	66	 	
1860	0.82	66	 	
1870	0.86	66	 	
1880	0.85	66	 	
1890	0.86	66	 	
1900	0.84	66	 	