

Black Brant II – Données de vol

Vol #2

Évènement	Fusée fête 2011
Date	21 mai 2011
Emplacement	St-Pie-de-Guire
Élévation	48m
Température	24°C
Vents	10Km/h
Moteur	1261 J449 BS
Poids	6,058 Kg
Commentaire	Très beau vol, récupération à moins de 100m de la rampe, altimètres dans une flaque d'eau !

Données de vol

Temps (sec.)	Évènement	Données	Altitude	Vitesse (m/s)	Vitesse (Km/h)
0,000	Allumage	-	-	-	-
1,1682	Accélération maximale	11,3G	16,7	49	176
3,0932	Vitesse maximale	788 ft/s	203	240	864
3.2750	Fin de combustion	782 ft/s	223	240	864
17,4432	Apogée barométrique	4307 ft	1313	0	0
19,1057	Charge Drogue	4250 ft	1295	0	0
71,6386	Charge principale	575 ft	175	-	-
74,2898	Ouverture complète parachute	397 ft	121	-	-
97,6500	Fusée au sol		0	0	0

Apogée

Altimètre	Altitude	Écart moyenne
Raven	1313m	66m (4,7%)
RRC2	1283m	96m (6,9%)
Rocksim	1542m	163m (11,8%)
Moyenne	1379m	

Fait le 27 mai 2011