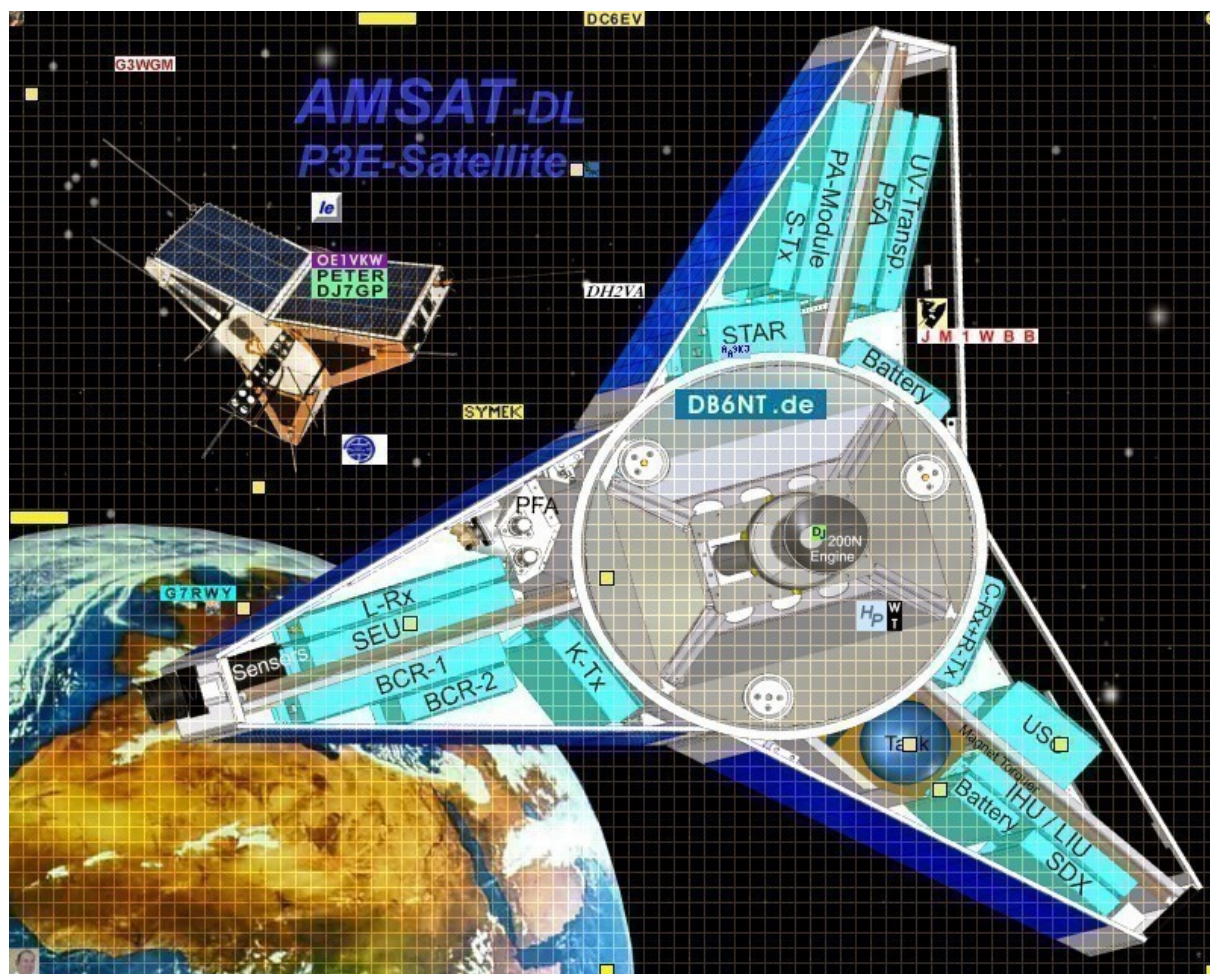


OSCAR

Projekty *AMSAT-DL Phase 3E* a *Phase 5A*

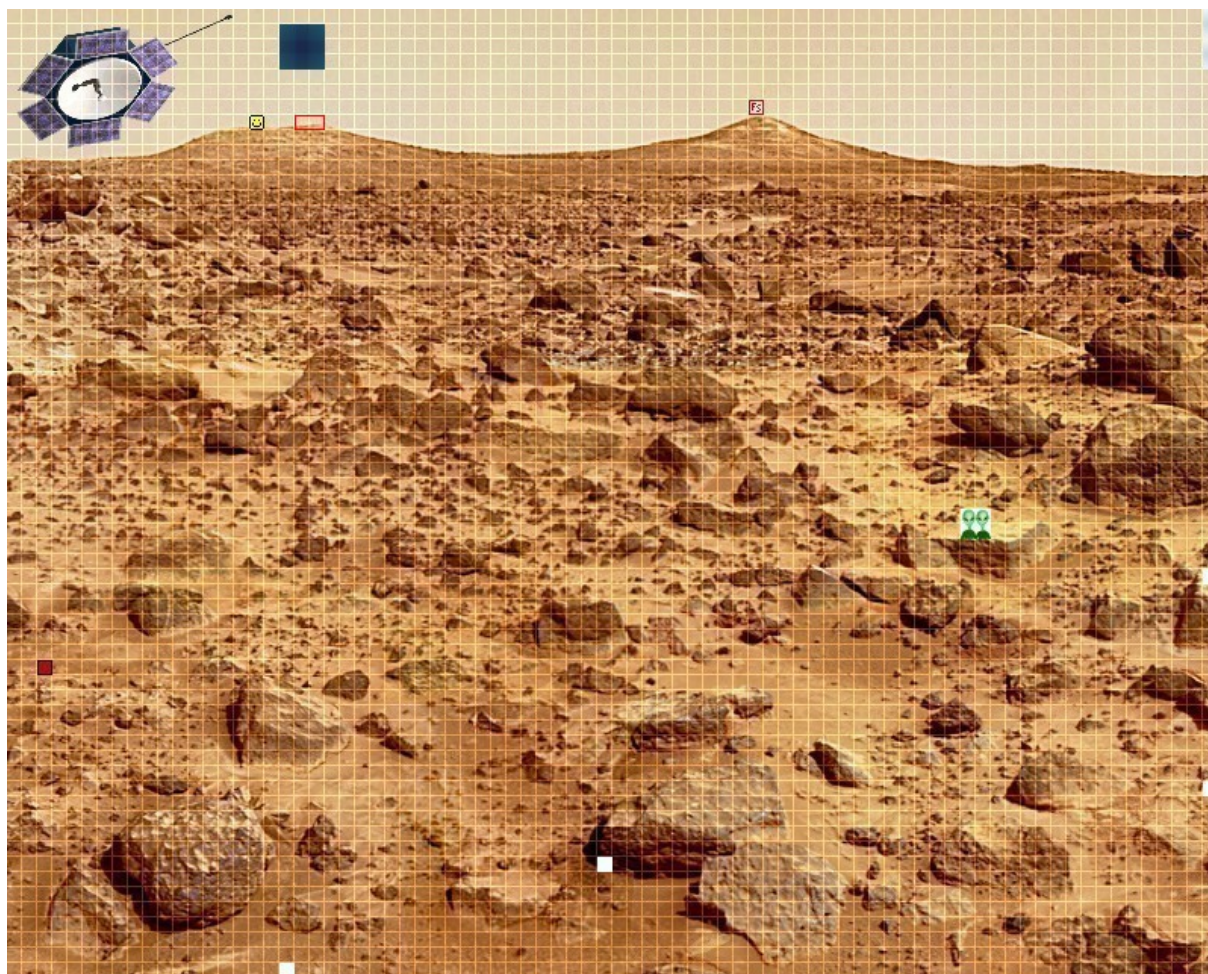
Oba projekty pokračují i když s určitým zpožděním. Phase 3E by měla být připravena ke startu v příštím roce. Kromě práce, kterou všichni členové týmu odvádí z entusiasmů, jsou však potřeba i nemalé prostředky finanční pro zajištění materiálů, kooperací a vůbec služeb vně *AMSATu-DL*. I když jsou oba výše uvedené projekty financovány z více zdrojů, velmi důležitou je podpora radioamatérské veřejnosti, budoucích uživatelů. *AMSAT-DL* proto na svých webovských stránkách otevřel akci „Buďte při tom“, která spočívá v tom, že si na obrázku (obr. 1) zvolíte umístění a počet malých čtverečků. Úměrně jejich počtu následně poukážete příspěvek na účet *AMSATu*. Nejmenší hodnota příspěvku je 50 Euro za jeden čtvereček.



Obr. 1. Mozaika přispěvatelů projektu P3E

Po kliknutí na tlačítko „Pixel listing“ se na obrazovce objeví seznam jednotlivých přispěvatelů a výše jejich příspěvků. Adresa je <http://www.p3e-satellite.org/>.

Podobně lze přispět i na projekt P5A, kde jsou fotografie dvě a tedy dvojnásobný počet čtverečků. Tento odkaz najdete na <http://www.ticket-to-mars.org/>, obr. 2.



Obr. 2. Mوزika přispěvatelů projektu P5A

Je faktem, že jsme v minulosti na projekty *AMSATu* finančně mnoho nepřispívali a také se to od nás ani neočekávalo. S rostoucí životní úrovní, by se však měla tato situace změnit a měli bychom se stát postupně „rovnoprávní“ i v těchto aktivitách.

Na závěr se musíme zmínit o čtrnácti pikosatelitech které měly být vypuštěny 26. července 2006 raketou DNEPR-1LV, o nichž jsme psali v rubrice srpnového čísla. Bohužel, pro závadu na pohonné jednotce nosiče, se start nezdařil a všechny družice jsou ztraceny.

KEPLERÍANSKÉ PRVKY

NAME	EPOCH	INCL	RAAN	ECCY	ARGP	MA	MM	DECY	REVN
AO-07	6270.65808	101.56	310.99	0.0012	47.51	312.70	12.53571	-2.8E-7	45822
UO-11	6270.64894	98.21	283.05	0.0008	300.17	59.86	14.79463	-1.7E-6	21091
RS-10/11	6270.95418	82.92	252.13	0.0012	159.69	200.47	13.72779	2.4E-7	96525
RS-15	6270.89845	64.82	71.10	0.0166	236.37	122.13	11.27552	-3.9E-7	48412
FO-29	6270.96643	98.52	261.30	0.0351	43.18	319.63	13.52924	-3.4E-7	49944
SO-33	6270.43297	31.44	271.27	0.0355	290.37	65.91	14.28121	7.1E-7	41366
VO-52	6270.80681	97.86	341.98	0.0028	30.01	330.27	14.81177	-4.6E-7	7557
AO-16	6270.81201	98.19	274.99	0.0010	249.05	110.96	14.31734	-1.3E-7	87100
LO-19	6270.54526	98.19	284.26	0.0011	248.50	111.50	14.31976	-4.1E-7	87110
AO-27	6271.50243	98.30	248.32	0.0008	322.11	37.95	14.29184	-5.5E-7	67811
IO-26	6270.68464	98.29	248.71	0.0009	322.25	37.81	14.29429	-8.0E-8	67807
PO-28	6270.76865	98.28	249.99	0.0009	294.45	65.58	14.30124	-1.1E-6	67830
GO-32	6271.68389	98.46	324.79	0.0000	287.17	72.95	14.23112	1.1E-6	42696
MO-46	6271.68910	64.56	271.59	0.0043	232.63	127.09	14.83024	1.8E-6	32475
NO-44	6270.85283	67.05	103.23	0.0005	252.91	107.14	14.29453	-1.7E-6	26060
SO-50	6271.83047	64.56	158.48	0.0035	104.02	256.48	14.71176	-5.5E-7	20267
CO-55	6270.65245	98.72	277.53	0.0010	124.29	235.93	14.20459	2.3E-7	16820
CO-57	6271.55601	98.72	277.73	0.0010	125.29	234.93	14.20286	4.1E-7	16831

AO-51	6270.66830	98.15	317.98	0.0083	258.00	101.18	14.40534	1.7E-7	11792
CO-56	6270.94631	98.17	299.60	0.0269	113.76	249.22	15.28225	1.7E-4	3322
NOAA-10	6270.56352	98.76	282.42	0.0012	210.16	149.89	14.27305	5.2E-7	4176
NOAA-11	6270.83408	98.82	358.13	0.0012	59.82	300.42	14.14817	-1.9E-6	92905
NOAA-12	6270.79442	98.74	263.69	0.0013	146.41	213.79	14.25508	2.7E-7	79886
MET-3/5	6270.92516	82.56	188.21	0.0013	139.04	221.18	13.17008	5.1E-7	72688
MET-2/21	6270.64789	82.54	250.16	0.0021	251.90	107.99	13.83610	4.9E-7	66021
OKEAN-4	6270.75171	82.54	181.34	0.0024	39.76	320.54	14.82403	3.8E-6	64517
NOAA-14	6270.64266	99.03	329.96	0.0010	120.58	239.63	14.13687	3.1E-6	60554
SICH-1	6270.74790	82.53	322.26	0.0025	29.37	330.89	14.81394	3.3E-6	59717
NOAA-15	6270.84826	98.52	270.10	0.0012	75.04	285.20	14.24603	-1.3E-6	43533
RESURS	6270.79281	98.48	330.17	0.0001	227.52	132.59	14.24113	1.0E-8	42700
FENGYUN1	6271.59286	98.64	260.27	0.0014	203.97	156.08	14.11817	2.6E-6	38060
OKEAN-0	6270.75871	97.73	280.31	0.0002	97.34	262.80	14.73391	5.8E-7	38685
NOAA-16	6270.86738	99.08	238.75	0.0010	187.89	172.21	14.12371	-1.5E-6	31007
NOAA-17	6270.70164	98.61	340.88	0.0012	135.27	224.95	14.23812	3.7E-7	22136
NOAA-18	6270.67534	98.80	211.79	0.0014	294.20	65.77	14.10996	3.5E-6	6983
HUBBLE	6270.95514	28.47	99.94	0.0004	192.56	167.49	15.00099	4.1E-6	70054
UARS	6270.79292	56.98	9.87	0.0105	49.06	311.95	15.44740	4.9E-5	82515
PO-34	6270.86242	28.46	64.20	0.0005	276.06	83.95	15.16797	4.5E-6	43765
ISS	6271.92813	51.64	13.06	0.0013	37.36	132.38	15.76249	1.4E-4	44952
OO-38	6271.70844	100.19	221.41	0.0037	175.28	184.87	14.35778	-1.5E-7	34952
NO-45	6271.84144	67.05	100.41	0.0006	235.20	124.85	14.29536	-4.1E-7	26078
UWE-1	6270.90394	98.15	167.39	0.0017	208.67	151.36	14.59399	1.5E-6	4895
CO-58	6270.75436	98.15	167.36	0.0017	209.35	150.67	14.59449	2.0E-6	4881
NCUBE2	6270.24084	98.15	166.83	0.0017	213.56	146.46	14.59606	1.3E-6	4101

OK2AQK