

<div> <div style="text-align: justify;"><span style="font-size: 10pt; font-family: "><strong>24. 9. 2012</strong> - P?id vyhodnocen poln dnu od OK1UBO</span></div> <div style="text-align: justify;"></div> <div style="text-align: justify;"><span style="font-size: 10pt; font-family: ">Asi p?ed m?s?em se na webu objevil inzer? na prodej ant?y od M<sup>2</sup><span style="mso-spacerun:yes"></span>typ 2M218XXX, co? byla pr? ta ant?a, kterou jsem sh?l do pou k?na?? st?aj?? Slovo dalo slovo a ant?a se objevila na Blatensk? vrchu. Te? ji ?jen? um?tit na sto?. Na to jsme se p?pravovali p?ed ?trn?ti dny, kdy jsme (OK1UBO a OK1VKQ) si dali za ?kol sesadit toto dvoj?e na 19 m vysouvac? sto?. Jen?e p?i sestavov?na??z?ovn?ant?y jsme tak?prov??ovali stav st?aj??ant?y a jak?bylo na?e p?ekvapen? kdy? jsme zjistili, ?e n?kter?prvky byly p?ehozen? To pr?i na syst?u zdr?elo tak, ?e jsme byli r?i, ?e bylo za odpoledne sestaveno ji? prom??en?dvoj?e 2M218XXX s?f?ovac?kabel? z Cellflexu na n?tavec na 19 m sto?u a ji? nezbyl ?as na osazen?LNA boxu.</span><span style="color: #000000; font-size: small;"><span style="font-family: Arial,serif;"><span></span></span></span></span></div> <div style="text-align: justify;"></div> <div><div></div> </div> </div> <div class="MsoNormal" /> <div style="text-align: justify;" /><span style="font-size: 10pt; font-family: ">Term? PD 2012 se letos spojil se sv?ky do prodlou?en?o v?endu, tak?e prvn? ?t (OK1FIK, OK1VKQ, Pavel OK1JKU a M?a <span style="background: none repeat scroll 0% 0% yellow;"></span>OK1-36134) na?mal? skupiny se na Blatensk? vrchu objevila v?p?ek brzo r?o a p??ravu zah?ila za n?hern?o po?as?proklet?n? okol?chaty od vysok?tr?y a bu?iny, kter?n? tam vyra?ila. Nicm?? kr?ce po na?em (OK1UBO a OK1FVN) p??ezdu se po?as?za?alo kazit a v?okam?iku, kdy jsme se dali do pr?e na dopln?n? dvoj?ete M<sup>2</sup> o LNA box, tak za?alo kr?at, pak pr?et a n?ledn? i bou?ilo, tak?e jsme pr?i p?eru?ili a ?li jsme vyp? n?co vitam?ov?ch n?oj?. I kdy? se po?as?k?21 hodin? umoud?ilo a p?estalo pr?et, tak jsme ji? kv?li pozdn?hodin? neobnovili pr?e a jen jsme obdivovali pomp?n?a dramatick? z?ad slunce (viz <a href="http://www.ok1kvk.cz/web/index.php/fotogalerie/category/114-">fotoalbum</a>).</span></div> <div style="text-align: left;"></div> <div style="text-align: justify;"><span style="font-size: 10pt; font-family: ">Sobotn?asn?r?o n? uv?alo kr?n?m jasn?m po?as? s?azurovou oblohou. To v?ak vydr?elo jen n?kolik des?ek minut a vrchol kopce se op?t pono?il do sychrav?mlhy a de?t?. Tak?e jsme stejn? museli p??ravu vysouvac?o sto?u s?2x M<sup>2</sup> a ostatn?v?bavou prov?t v?de?ti. Jak ji? to b?v?zvykem, tak se n?co pokaz?a v?na?em p??ad? se Murphyho z?on projevil hned nadvakr?, kdy jedin? konektor, kter? jsem si neud?lal s?, byl ?patn? namontovan?. T? bylo zp?sobeno to, ?e<span></span>PSV dvoj?ete M<sup>2</sup><span></span>po vysunut?do 19 m bylo kolem 1:3. Po st?nut?19 m sto?u a oprav? konektoru do?lo na nejhor?? sto? ?el vysunout jen do 1/3. Po mnoha peripeti?h jsme nakonec sto? vysunuli a o dv? hodiny po zah?en? z?odu jsme kone?n? mohli za? ? vys?at. T? bylo dan?to, ?e jsme neprov?li kontrolu maj? ze sm?ru na V?a JV. Nicm?? v?sobotu dopoledne jsem zji?oval sly?itelnost maj? PI7CIS <span></span>(144,416 MHz, JO22DC, QRB 614 km, QTF 291?) a OZ7IGY (144,471 MHz, JO55VO, QRB 571 km, QTF 354?), jejich ?rove? sly?itelnosti se bez pou?it?LNA houpala na ?rovni ?umu.</span></div> <div style="text-align: left;"></div> <div style="text-align: justify;"><span style="font-size: 10pt; font-family: ">D?y pozdn?u za?ku bylo obt?n?aj? km?to?et, kde by se dalo vys?at a tak se z?od rozb?al pomaleji. I kdy? jsme za?ali o dost

později, tak se dařilo udržovat slušné hodinové průměry v pořtu QSO i bodů (58 QSO/h a 18 tis. b/h). Po deseti hodině nás opět navštívil p. Murphy, který tentokrát zpřesnil průměry vně usměrňovače na PA s GU-43b. Zbytek zůdru jsme tak odjeli se dvěma PA po 600W a se dvěma systémy (4x10 a 2x2M18), což samozřejmě zpřesnilo pokles zisku bodů i QSO. Nicméně i v tomto zůdru platilo pravidlo, že poloviny pořtu spojení dosahujeme mezi 21:00 a 22:00 UTC a poloviny bodů kolem 23:00 UTC.

Celkově jsme udělali 632 QSO a 218 tis. bodů, což by mohl být po odečtení chybových QSO a bodů téměř nejlepší výsledek na PD v historii klubu. Spojení je to málo, ale to je převážně na nejlepším výsledkem průměrného bodu/QSO (346 km/QSO). Letos jsme tak prakticky prokázali, že pokudlo o tom, že nejlepší LNA je tlustý kabel, neplatí. Letos jsme poprvé nasadili LNA alespoň do dvou směrů a najednou nás vyletělo průměrně o 40 km/QSO. Předpokladem pro nasazení LNA v zůdru provozu je ale vysoká vstupní odolnost transvertoru (alespoň +6 dBm, NF