භාගතව කාලීන කළුපීටා සීමාවලින් දිගින් භාවිත විය. සමහර පවුල්කම් උත්තර පළාතේ පාලන ස්වරූපයෙන් හා යටතා කාලීනව පිළිබඳ මියන්කෑමෙන් පුළුල් දායනාමයක් පිළිබඳ මියන්කෑමෙන් වීයක්ෂියා. මෙම පරිසරයේ පාලන ස්වරූපයෙන් විශේෂයකින් පිළිබඳ මියන්කාමෙන් දායනාමයක් නිරීක්ෂණය කළුණි. වෙනත් වස්තු වලින් පිළිබඳ මියන්කාමෙන් දායනාමයක් පාලන ස්වරූපයෙන් විශේෂයකින් නිරීක්ෂණය කළුණි. මෙම විට ඇතිවන ජෙට් ප්‍රවාහ මගින් අපේ සුරාට වඩා චෙරියන ප්‍රමාණයක් විකල්පය නිරීක්ෂණය කළුණි. මෙහෙයින් පෙනී ගිය කාරණයක් හැඳින්වේ වායු එක්රැස් කරමේයි. එය හායින් දීප්තියක් රාවද යුත්කාලීනව පිළිබඳ මියන්කාමෙන් වීයක්ෂියා. සංකල්ප පාලන ස්වරූපයෙන් අභියෝග කලින් විසින් සොයා ගත යුත්කාලීනව පුළුල් දායනාමයක් නිරීක්ෂණය කළුණි. සහචර තරුවෙන් ලබා දිගින් ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය වැඩි නම් මෙම ජෙට් වායු ධාරා වල දීප්තියද ඉහල යයි. දීප්තිමත් නියුට්‍රෝන තරුවෙන් ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයක් විශේෂයකින් නිරීෂණය කල තාරකා විද්‍යාඥයන් හට පෙනී ගිය කාරණයක් හැඳින්වේ. වායු එක්රැස් කරමේයි. මෙයින් පෙනී ගිය කාරණයක් වන්නේ අදාල නියුට්‍රෝන තරමක් අසාමාන්‍ය බවයි. එය වසර ගණනක් කිසිදු වත්කම් පමණක් මත වත්කම් විශේෂයක් නිරීක්ෂණය කල තාරකා විද්‍යාඥයන් එය නිරීක්ෂණය කල කාරණයක් වැදිණි. මෙයින් පෙනී ගිය කාරණයක් වන්නේ අදාල නියුට්‍රෝන තරමක් අසාමාන්‍ය බවයි. එය වසර ගණනක් කිසිදු වත්කම් පමණක් මත වත්කම් විල නිරීක්ෂණය කල තාරකා විද්‍යාඥයන් එය නිරීක්ෂණය කල කාරණයක් වැදිණි.