

# අංජනම් ඵලියක් ගනු X-Ray තරම් දියුණු තාක්ෂණයක්

## ආපන විද්‍යාවේ ව්‍යුහය හා විකිරණ මාදිලිය - 2

සාරාංශය වූ ගුණ විද්‍යාව අපේ කාර්යයන් සඳහා වේ. අද අපේ මානවයාට අදාළ අංජනම් ඵලි බැලීම එහි උචිතතාවය නම් වූ කොටසට අයත් වේ. අංජනම් ඵලි බැලීම පුළුල් පරාසයක් තුළ විද්‍යාත්මකව හැදෑරිය යුතු කදිම පැතිකඩකි. මේ විෂය රසවත් වන්නා සේම ඒ තුළ මහා විද්‍යාත්මක රහස්‍යයන්ද සැඟවී ඇත. අංජනම් නැතහොත් අපේ ඵලි බැලීම පිළිබඳ විවිධ රටවල ගවේෂණාත්මක තොරතුරු රැසක් මා සතුව ඇත. ඒ සියලු තොරතුරු විද්‍යාත්මකව පැහැදිලි කිරීමට ඉදිරි ලිපි තුළින් බලාපොරොත්තු වෙමි. අංජනම් ඵලි පෙනීම සඳහා බලපාන්නා වූ විද්‍යාත්මක සංසිද්ධිය හඳුනා දීමට ප්‍රථම එහි පසුබිම පිළිබඳ මඳක් විමසා බලමු.

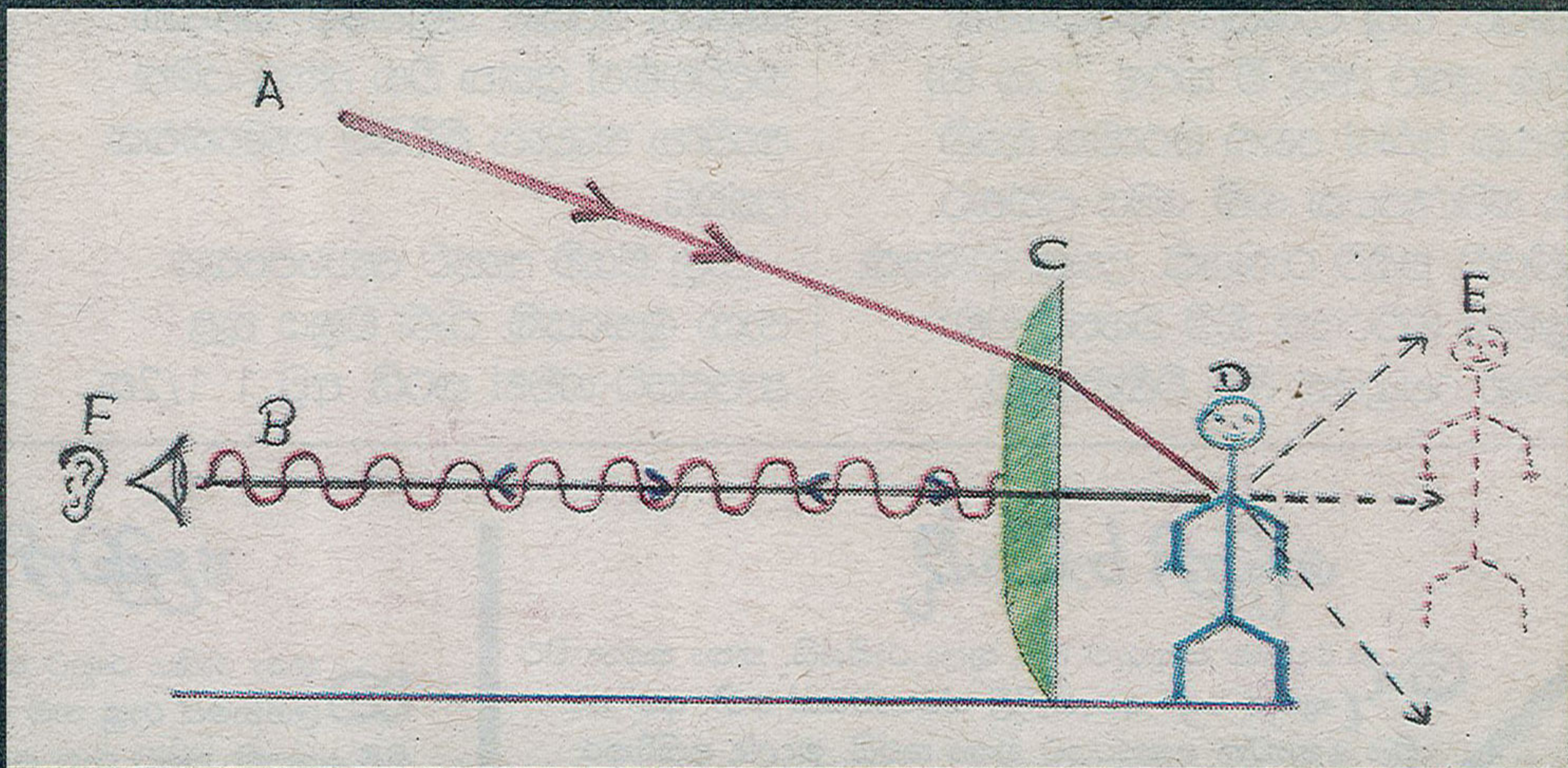
### ඉතිහාස කතාව

අංජනම් ඵලි බැලීම ආරම්භ වන්නේ, රාම - රාවණා යුද්ධයෙන් පසුව බවයි බොහෝ ගුණ විද්‍යාඥයන්ගේ මතය. නමුත් අංජනම් ඵලි බැලීම පිළිබඳ ගුණ විද්‍යාත්මක ක්‍රම ශිල්පය ප්‍රථමයෙන්ම කවුරුන් විසින් සොයා ගන්නාද යන්න නිශ්චිත පිළිතුරක් නවමත් හඳුනාගෙන නැත. රාම - රාවණා යුද්ධයෙන් පසුව අංජනම් ඵලි බැලීම ආරම්භ වූවා නම් මේ අනර්ඝ සොයා ගැනීම කරන්න ඇත්තේ හෙළදිව්‍යාසීන් බවයි මගේ මතය. මෙය අපෙන් ඉන්දියාවටත් එතැනින් අරාබිය, මිසරය හා බටහිර රටවලටත් ව්‍යාප්ත වූ බව පෙනේ. එය අපේ හෙළදිව්‍යන් අන් රටවලට සංක්‍රමණය වූ බව සනාථ කරන්න මා සතුව ඇති සාක්ෂි බොහෝය. ඉන් පළමුවැන්න නම් රාම - රාවණා කතා පුවතයි. රාම - රාවණා යුද්ධයේදී ප්‍රධාන මාර්ගෝපදේශකයා සේම වරපුරුෂ සේවයේ ප්‍රමුඛයා වූයේ හින්දුමත්තය. ඔහු වානරයකු බව කියැවේ. එසේ නම් හින්දු මතයේ මව අංජනාද වානර කුලයේම විය යුතුය. මේ හින්දු මතය නමැති වානරයාට රාම - රාවණා යුද සමයේදී කිසිදු ගුණ බලයක් තිබුණේ නැත. නමුත් මේ මවත් පුතාත් වානරයන් වශයෙන් සිටිමින් රාම ඇතුළු පිරිසට දිවි හිමියෙන් වරපුරුෂ සේවයේ යෙදෙන්න ඇත. එහිදී රාවණා රජුගේ සේනාව අතින් මේ වානර මව සහ පුතා විනාශයට පත් වී දේව ආත්ම හෝ වෙනත් ගුණ ආත්ම ලබා රාම - ලක්ෂ්මණ - සීතා ආරක්ෂා කරන්න ඇතැයි අපට පිළිගැනීමට පුළුවන. ඉන් පසු මහා හින්දු මතයේ හිමි රාවණා රජු විසින් මේ වානර පුතා සහ මවගේ මතු ආත්මයන් සොයා බලා ඔවුන් දෙදෙනා අංජනම් ඵලියක් මගින් අල්ලාගෙන රාම - ලක්ෂ්මණ පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගැනීමට උත්සාහ කරන්න ඇතැයි අපට සිතිය හැකිය. මෙදා පටන් හෙළදිව් අංජනම් නමැති ගුණ විද්‍යාත්මක සංකල්පය බිහිවන්න ඇතැයි මට හැඟේ. නමුත් මේ හින්දු මතය හා අංජනම් දේවිය රාම සහ ලක්ෂ්මණ පිළිබඳ සත්‍ය වස්තූන් කළ බව නම්

ඉඳරාම කිව හැකිය. එයට හේතුව මොවුන් දෙදෙනා රාමගේ පාර්ශ්වයේ අය වීමයි. අදටත් අපේ බැලීමේදී අයහපත් දේට හින්දු මතය හා අංජනම් දේවියගෙන් රුකුලක් නොලැබේ. එවැනි දෙයක් දුටු විට අදටත් මේ දෙදෙනා සත්‍ය වස්තූන් කොට අපේ බලන්නා මුළාවට පත්කරයි.

හෙළදිව් අංජනම් ඵලි බැලීම ආරම්භ වූණා යැයි කීමට තවත් මතයක් ඇත. අංජනම් ගැන කියැවෙන ඔහුතරයක් දෙව්වරු හෙළදිව් කලක් මිනිස් ආත්ම ලැබුවන් බව පෙනේ. සුමන, කන්දකුමාර, විජේභූ, මහසෝන්, රාවණ, නාට, සුනියම් මින් කිහිපදෙනෙකි. මාගේ මිලිග අදහස නම් මේ අධිබලැති අපේ සඳහා උපයුක්ත කර ගන්නා ඔහුගේ සියල්ලම දේශීය ඒවා වීමයි. මේ මත ත්‍රිත්වයට අනුව බලන කල්හි අංජනම් ඵලි බැලීම පළමුවෙන්ම ලක්දිව් අපේ බැව් පසක් වේ.

සාමාන්‍යයෙන් අංජනම් බැලීමේදී සිදුවන්නේ දෘශ්‍ය ආලෝකය අවලෝකනය කිරීමයි. එම අවලෝකනය පොළොව යට, භූමිය මතුපිට ශරීර අන්තර්ගත ආදී සිතන ඕනෑම තැනකට යැවිය හැකි X-ray කිරණ විශේෂයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකිය. මේ X-ray කිරණ ඔස්සේ ඇතිවන රූපමය තරංග තුළින් අප සිතන දෑ රූපවාහිනී දසුන් පෙළක් සේ දැකීමටත් හඬ ශ්‍රවණය කිරීමටත් පුළුවන. නූතන ඉදිමය විද්‍යාව විසින් රෝග නිදාගත සේවීම සඳහා



X-ray කිරණ උපයෝගී කර ගැනීමට බොහෝ කලකට පෙර ගුණ විද්‍යාඥයන් මේ තාක්ෂණය සොයා ගන්නා යැයි ඇසීම පවා විස්මය දනවන සලසය. ඉහත රූප සටහන බලන්න.

- A - X-ray කිරණ සහිත ආලෝක කදම්භ පැමිණීම.
- B - ඇස / කන ආධාරයෙන් දෘෂ්ටි හෙළීම හා විද්‍යුත් චුම්බක තරංග (විත්ත බලය) C වෙත යොමු කිරීම. නැවත විද්‍යුත් චුම්බක තරංග, X-ray කිරණ හා අධි සාන්ද්‍රීය ඔහුගේ විසින් ගොඩනංවනු ලබන සෙවණැලි රූප (තමන් සිතන මනුෂ්‍ය, දේව, යක්ෂ ආදී ඕනෑම රූපයක්) විද්‍යුත් චුම්බක තරංග බවට පත් කරමින් (KHz පරාසයේ ගුවන් විදුලි හා රූපවාහිනී තරංග) අදහ බලන්නා වෙත නැවත සම්ප්‍රේෂණය වීම.
- C - අධි සාන්ද්‍රීය ඔහුගේ ගුණ හා ශබ්ද තරංග මුසු කළ ආලෝකනය.
- D - විත්ත බලය, X-ray කිරණ, අධි සාන්ද්‍රීය ඔහුගේ ගුණ සහ මන්ත්‍ර ශබ්ද විසින් ගොඩනගන සෙවණැලි රූප.
- E - බලන්නා විසින් සිතන පරිදි ආකාශයට,

පොළොව මතුපිටට, පොළොව යටට හෝ ශරීර අන්තර්ගතයට සෙවණැලි රූප ගමන් කරන ආකාරය.

F - අදහ බලන්නාගේ අන්තය (ඇස සහ කණ)

ඉහතින් දැක්වෙන්නේ අංජනම් ඵලි බැලීමේදී සිදුවන විද්‍යාත්මක සන්සිද්ධියයි. මෙය රාත්‍රි කාලයේදී හෝ අඳුරේදී බලන විට ආලෝකයට ඉදිරියෙන් පහනක් තබා එහි ආලෝකය අවලෝකනය කරගනු ලැබේ.

මට කුඩා කල හොඳින් අංජනම් පෙනුණු නිසාත් එය අත්දැකී නිසාත් මේ විෂය ගැන ගවේෂණය කරන්න උත්සුක වුණෙමි. වර්තමාන ලෝකයේ ජීවත් වන අපට මේ මානව විද්‍යාව මනා ලෙස අධ්‍යයනය කළ හැකි නම් ඉන් අත්කරගත හැකි පල ප්‍රයෝජන ඉමහත්ය. වෛද්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය (රෝග නිදාගත හා ප්‍රතිකාර වීම් සේවීම) නීති ක්ෂේත්‍රයට (අපරාධකරුවන් සේවීම, වරපුරුෂ සේවය, යුක්තිය පසිඳීම) ආදියට මේ විෂය එක සේ වැදගත් වනු ඇත.

අතීත රජ දරුවන් පවා ඔත්තු බැලීම, ආරක්ෂාව, මහජන වශීය (ප්‍රසාදය) ලබා ගැනීම සඳහා අංජනම් මුදු පැලඳ බැව් පුරාණ නම් පත්වලින් සනාථ වේ. එක්තරා නම් පතක "රාසි දෙයියන් පැලඳේ අංජනම් මුදුදුට කලස පත්‍රිකා, බඳලතා, දේවදාල, දිවසතුරු ආදී..." ඔහුගේ යොදා ගත් බව දැක්වේ. එපමණක් නොව නැපෝලියන්, අක්බාර්, අසෝක, මහා පරාක්‍රමබාහු, දුටුගැමුණු වැනි නරපතියෝ පවා මේ අංජනම් මුදු පැලඳේ බවට ඉතිහාස ගත මූලාශ්‍ර සාක්ෂි සපයයි. අංජනම් අතර කළුවර අඳහ ඉතා ප්‍රසිද්ධ වූවකි. මේ අඳහෙන් තෙල් ඇඟ ගැල්වී පසු කිසිවකුට නොපෙනී ගමන් කළ හැකි බව කියැවේ. වර්තමානයේ පවා ඉතා පහසුවෙන් සාදා ගත හැකි එවැනි අංජනම් ඵලි (විවිධ රටවලට අදාළ) පිළිබඳ ගුණ විද්‍යාත්මක හා නූතන විද්‍යාත්මක විවරණයන් පසු කාලයේදී ඔබ අතට පත් කරමි.

මතු සම්බන්ධයි.....

